

11/2007

PLAFONSKI SISTEMI
Više prostora za inovacije



PLAFONSKI SISTEMI
PROGRAMSKI DEO 1

PREDUZEĆE

Inovacije i estetika	3
Sedište firme i prodaja	4
Partner i mreža	5
Novosti	6
AMF Thermatex	8

PREGLED PROIZVODA

Zaštita od požara	10
Akustika	12
Čistoća & Higijena	14
Sound, Light & E-Tech	16
Materijal & dizajn	18

KLASIČNI DIZAJN

Pregled	20
Glatke površinske obrade	22
Strukturane i mikrop površinske obrade	24
Utisnute površinske obrade	27

SISTEMSKA REŠENJA

Pregled	30
SISTEM C	32
SISTEM F	36
SISTEM I	40
SISTEM A	44

SERVIS

Opšta uputstva	48
Reference	50
Servisi / Okolina	60
Tehničke odredbe	66
Adrese	72

■ SADRŽAJ

Da bi Vam bilo što jednostavnije i preglednije, rešili smo da proizvodni program prikažemo kroz novu strukturu. Izloženi programski deo 1 se odnosi na naš klasični program mineralnih plafona kao i osvrt na specijalne programe zaštite od požara, akustike, čistih prostora & higijene, Sound, Light & E-tech, kao i materijala & dizajna.

U programskim celinama 2 do 6 naći ćete detaljne informacije svih proizvodnih tipova. Katalog možete naručiti pomoću fax obrasca na kraju kataloga ili jednostavno Download-om preko Interneta na www.amfceilings.com.

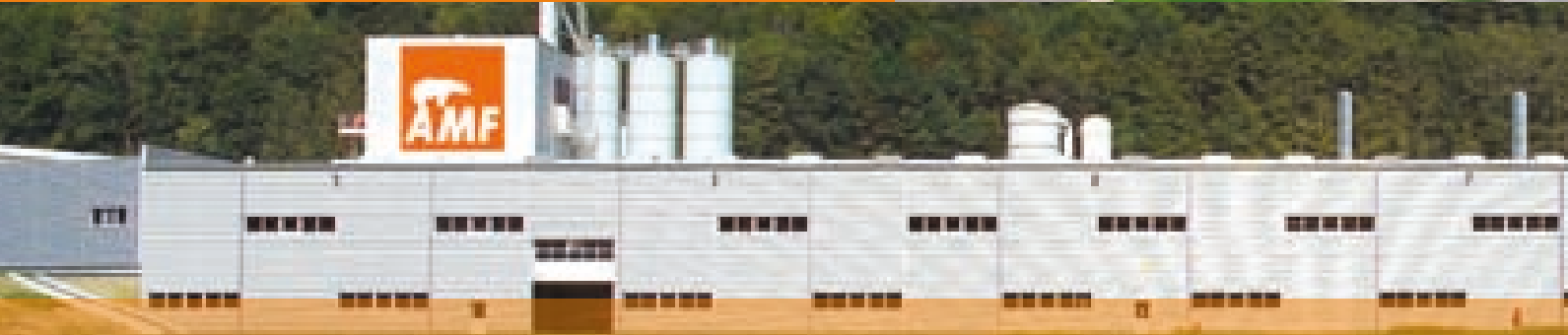


Naš cilj je dalji razvoj simbioze
između funkcionalnosti i estetike



■ INOVACIJE I ESTETIKA

AMF je, kao jedan od vodećih, proizvođač plafonskih sistema za internacionalno tržište. Primena novih, usavršenih funkcija je nezaobilazna u interesu sigurnosti i prijatnijeg ambijenta. U suprotnom bi značaj funkcionalnih plafona kao integralnog dela unutrašnje arhitekture bio potcenjen. Osećamo obavezu da stalno pronalazimo nove načine usklađivanja estetskih zahteva i potreba za sigurnošću i da tako ponudimo inovativna rešenja za individualne zahteve.

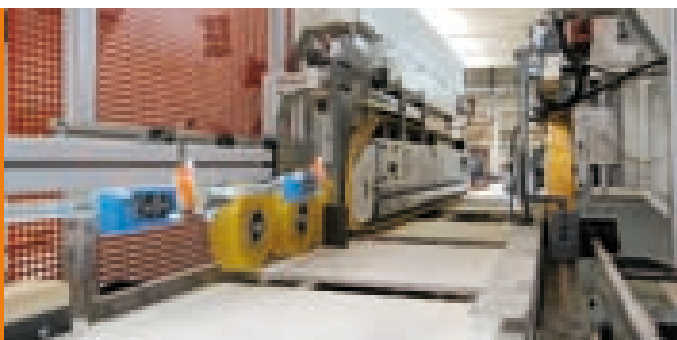


■ SEDIŠTE FIRME I PRODAJA

Proizvodnja se nalazi u srcu nacionalnog parka „Bavarske šume“ i postiže konstantno visok i opšte priznat nivo. Takođe nas okolina obavezuje na striktno poštovanje standarda zaštite životne sredine kroz proizvode i proizvodnju. Položaj u središu Evrope nam omogućava optimalnu logistiku. U cilju usavršavanja servisa prodaje i tehničkih dostignuća, u stalnoj smo izgradnji prodajne mreže, kao i mreže tehničkog osoblja koji su prisutni na svim tržištima.

AMF prodajne firme:

- | | | | |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------|
| ■ Egipat | ■ Francuska | ■ Hrvatska | ■ Španija |
| ■ Baltičke zemlje | ■ Grčka | ■ Austrija | ■ Češka |
| ■ Benelux | ■ Velika Britanija | ■ Poljska | ■ Taivan |
| ■ Brazil | ■ Indija | ■ Rumunija | ■ Turska |
| ■ Bugarska | ■ Iran | ■ Rusija | ■ Ukrajina |
| ■ Kina | ■ Italija | ■ Slovačka | ■ Mađarska |
| ■ Nemačka | ■ Srbija | ■ Slovenija | ■ UA Emirati |



■ PARTNERI I MREŽA

Knauf AMF je član Knauf grupe. To nam daje podsticaj i obavezuje nas da imamo inovativnu strategiju. Investicije u nove kapacitete za završne obrade ploča nam daju prostora za proizvodnju novih produkata. Razvoj proizvodnje je u tesnoj vezi sa vodećom tehnologijom i istraživačkim Institutima. U naše partnere ubrajamo, između ostalih: Fraunhofer Institut, Tehnički Univerzitet u Minhenu, VHT Istraživački Zavod za drvo i suhu gradnju, Müller BBM, Institut za akustiku Peutz, Institut za ispitivanje Hoch, itd., kao i nacionalne institucije na našim tržištima širom sveta.

NOVOSTI U AMF-u

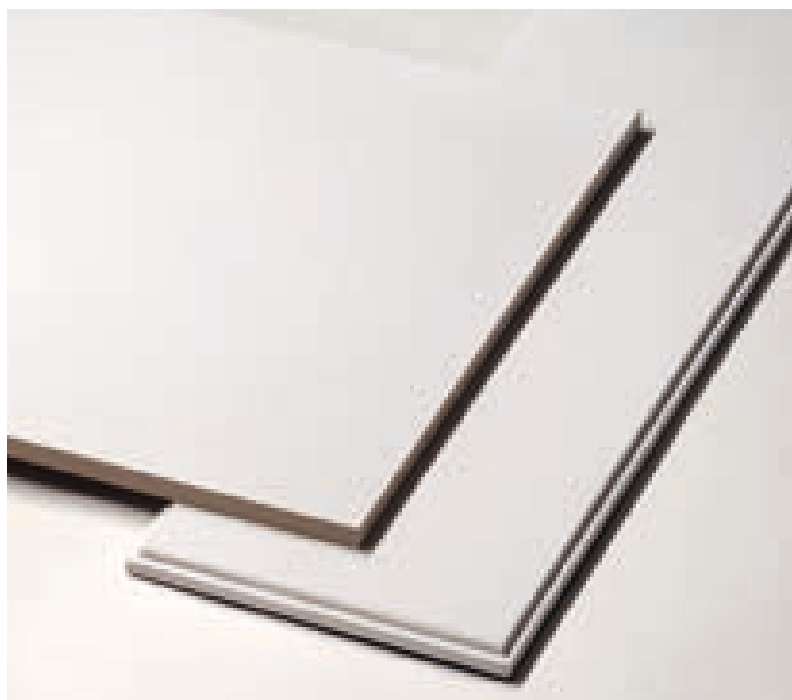
Mineralni plafon klase psorpcije A α_w 0,90
+ protivpožarna zaštita F90 prema DIN 4102 deo 2



THERMATEX Alpha

THERMATEX Alpha je najnovije razvijena akustična mineralna ploča presvučena voalom. Pored visokih akustičkih zahteva koje ispunjava samim tim što je svrstana u proizvode sa klasom apsorpcije A, ona postiže i odlične građevinsko-fizičke karakteristike u protivpožarnoj zaštiti i higijeni. Mokri postupak njene proizvodnje (Wet-felt) ostavlja mogućnost prvoklasne obrade i prilagođavanja montažnim zahtevima.

- Klasa apsorpcije A prema EN ISO 11654
- Apsorpcija zvuka $\alpha_w = 0,90$ prema EN ISO 354
- Podužna zvučna izolacija $D_{n,c,w} = 26$ dB prema EN 20140-9 (19 mm debljina ploče)



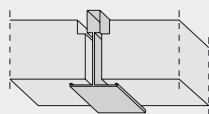


THERMATEX dB Acoustic

THERMATEX dB Acoustic je plafonska ploča za povišene zahteve zvučne izolacije. Istovremeno postižući visoke vrednosti apsorpcije zvuka pomoću skrivene perforacije, plafonska površ zadržava gladak, homogen izgled.

Sastavom od moderne, biološki razgradljive mineralne vune, perlita, gline i skroba postižu se izvanredne građevinsko-fizičke karakteristike, posebno u pogledu akustike.

Vrste ivica
THERMATEX dB Acoustic
30 mm debljine





PROIZVODI NAJVIŠEG KVALITETA

■ OJAČANJE IVICA PLOČA

AMF-THERMATEX pločama sa upuštenim ivicama (VT) se standardno ojačavaju ivice specijalnim nanosima boje, dok se kod ravnih ivica (SK) to izvodi na zahtev. Ovaj postupak doprinosi većoj čvrstoći ploče. Pored pojačane otpornosti na mehaničke udare, prednost ovakve obrade je i primetno finiji i homogeniji izgled ivice ploče, što rezultira poboljšanjem celokupne slike plafona.

■ MINERAL

THERMATEX plafonske ploče se sastoje od mineralne vune, perlita, gline i skroba čime se svrstavaju u proizvode na bazi prirodnih sirovina. Mineralna vuna pruža pored dobrih karakteristika u domenu zaštite od požara i veoma dobre osobine u pogledu akustike.

■ PLAFONSKI SISTEMI

Prema individualnim zahtevima, AMF nudi različite plafonske ploče sa usaglašenim potkonstrukcijskim sistemima.

Plafonski sistemi su ispitani i sertifikovani u pogledu svoje funkcije npr. svojstva zaštite od požara i akustike.

Tako svojim kompletnim plafonskim sistemima AMF nudi optimalna rešenja za mnoge zahteve u prostorijama.



AMF THERMATEX

■ AMF THERMATEX

Decenijama prisutna internacionalna marka THERMATEX garantuje najviši kvalitet i maksimalnu sigurnost.

■ AMF THERMATEX Comfort

Nadgradnjom na AMF THERMATEX opcija comfort nudi dodatni plus u zaštiti od požara i u akustici.

■ AMF THERMATEX Comfort dB

Proširenom opcijom Comfort dB postiže se značajno poboljšanje zvučne izolacije i protivpožarne zaštite.

■ koje se površine mogu dobiti sa ekstra-opcijama saznacete u odnosnim opisima površina.

ZAŠTITA OD POŽARA

Zahtevajte naš sveobuhvatni katalog „Zaštita od požara“!

- putem Interneta pod www.amfceilings.com ili
- na tel.: (0)11 344 16 13 ili
- uz pomoć priloženog fax formulara na strani 77

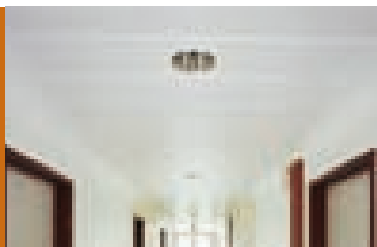


Ugrađena sigurnost

Sve što se je vezano za zdravlje i život ljudi ne trpi kompromise. Takođe i visokovredni uređaji i mašine moraju se efikasno štiti od požara kako bi se izbegli veliki troškovi ispadanja iz rada. Proizvodi za zaštitu od požara proizvođača AMF su razvijeni uz nadzor eksperata i za posebno osetljive oblasti primene: aerodrome, hotele, škole, hale za velike manifestacije, laboratorije i sve prostore u kojima se zahteva najviši stepen sigurnosti.



Besplatni Download u obliku pdf-datoteke može se dobiti pod www.amfceilings.com



SISTEM F30 UNO

Sistem F30 uno nudi zaštitu od požara kako sa donje tako i sa gornje strane. Profili za ukrućenje koji su fabrički utisnuti u ploče omogućavaju brzu i jednostavnu montažu.

PROTIVPOŽARNE KUTIJE

Efikasna zaštita od požara kako „od gore i dole“ tako i samo „od dole“ za ugradne svetiljke, downlights, audio sistem, zvučnike ...



■ NEZAVISNI PROTIVPOŽARNI SISTEMI

Nezavisni sistemi za zaštitu od požara nude protivpožarnu zaštitu sa gornje i sa donje strane bez obzira na vrstu međuspratne konstrukcije.

- F30 Uno / + Metall
- F30 Dual + Metall
- F30 Mono

■ PROTIVPOŽARNA ZAŠTITA KAO DELA KONSTRUKCIJE

Kod zaštite od požara kao sastavnog dela konstrukcije ne radi se o klasifikaciji spušenog plafona kao samostalnog elementa, već se ocenjuje klasa vatrootpornosti spušenog plafona u sistemu sa međuspratnom konstrukcijom. U zavisnosti od tipa međuspratne konstrukcije, u sklopu sa AMF plafonom se dostiže stepen vatrootpornosti od F30 do F120 minuta. Za specijalne zahteve smo razvili sisteme:

- THERMATEX F30 ispod lakih krovnih vezača
- THERMATEX F90 ispod drveta/trapezastog lima

AKUSTIKA

Zahtevajte naš sveobuhvatni katalog „Akustika“!

- putem Interneta pod www.amfceilings.com ili
- na tel.: (0)11 344 16 13 ili
- uz pomoć priloženog fax formulara na strani 77

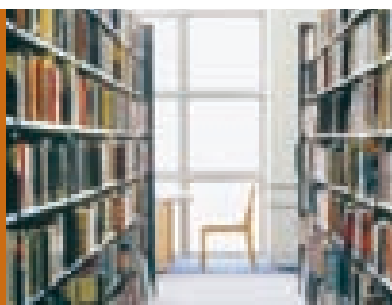


Nova akustična arhitektura prostora

Postizanje optimalne akustike unutar prostora je postao jedan od najvažnijih zadataka. U zavisnosti od namene prostora proizilaze raznovrsni zahtevi u domenu plafona. Da bi se ispunili takvi individualni zahtevi, razvijen je program AMF AKUSTIK plafona sa izvrsnim vrednostima apsorpcije i zvučne izolativnosti.



Besplatni Download u obliku pdf-datoteke može se dobiti pod www.amfceilings.com



THERMATEX Acoustic / THERMATEX dB Acoustic

Visokoakustična mineralna ploča presvučena akustičnim voalom, čime je postignuta vrhunska apsorpcija i izolacija zvuka uz elegantan, homogen površinski dizajn.

THERMATEX Kombimetall

Plafonska ploča sa metalnom završnom obradom i jezgrom od mineralne ploče, kao rešenje za najviše zahteve zaštite od požara i akustike.



■ **PODUŽNA IZOLACIJA ZVUKA**

■ **APSORPCIJA ZVUKA**

AMF AKUSTIK proizvodni program povezuje podužnu izolaciju zvuka i apsorpciju, tako da ploča deluje kao regulator zvuka u prostoru. Plafonska konstrukcija direktno utiče na akustični milje prostora, pa samim tim i na ugodan osećaj u prostoru.

- **THERMATEX Alpha**
- **THERMATEX Acoustic**
- **THERMATEX dB Acoustic**
- **THERMATEX Thermofon**
- **THERMATEX Silence dB**
- **THERMATEX Kombimetall**
- **THERMATEX Comfort**

ČISTOĆA & HIGIJENA

Zahtevajte naš sveobuhvatni katalog „ČISTOĆA & HIGIJENA“!

- putem Interneta pod www.amfceilings.com ili
- na tel.: (0)11 344 16 13 ili
- uz pomoć priloženog fax formulara na strani 77



Sigurnost za čoveka i proizvodnju

AMF plafonski program u domenu čistih prostora i higijene je usmeren ka redukciji štetnih materija i čestica prašine u prostoru. Cleanactive redukuje štetne materije u vazduhu, Hygena redukuje bakterije i gljive, a Clean Room ograničava prisustvo čestica prašine u prostoru.



Besplatni Download u obliku pdf-datoteke može se dobiti pod www.amfceilings.com



THERMATEX Cleanactive

Specijalna plafonska ploča na bazi mineralne vune za redukciju štetnih materija.

THERMATEX Thermaclean S

Plafonska ploča visokog stepena higijene sa jezgrom od mineralne ploče i perivom završnom obradom.



■ CLEANACTIVE

Cleanactive adsorbuje štetne materije i mirise. Kao što su formaldehid iz smolastih masa, TVOC iz sredstava za čišćenje, dodecen iz tepiha, amonijak koji nastaje previranjem, duvanski dim.

■ CLEAN ROOM

Clean Room smanjuje broj čestica prašine u prostoru. Osnovni kriterijum za primenu u uslovima čistih prostora.

■ HYGENA

Hygena svojom specijalnom antibaktericidnom i fungistatičnom obradom onemogućava širenje raznih vrsta gljiva i bakterija. Time se poboljšavaju higijenski uslovi i to ne samo kod klinika i velikih kuhinja, već i kod laboratorija i industrija za proizvodnju hrane.

SOUND, LIGHT & E-TECH

Zahtevajte naš sveobuhvatni katalog pod imenom „Sound, Light & E-tech“!

- putem Interneta pod www.amfceilings.com ili
- na tel.: (0)11 344 16 13 ili
- uz pomoć priloženog fax formulara na strani 77

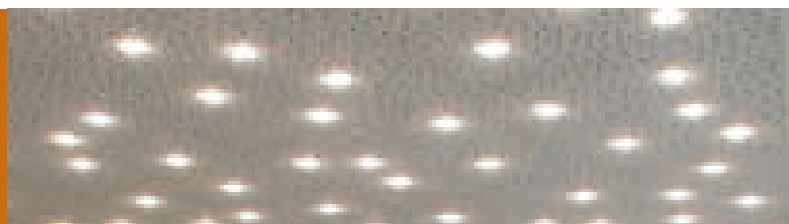


Nove vrste plafona sa tehničkim efektima

Oblast SOUND, LIGHT & E-TECH je posebna oblast kod AMF-a koja podrazumeva nova tehnička rešenja plafona sa novim funkcijama. Radi se o integraciji svetlosne i medijske tehnike u plafon sa ciljem sveobuhvatnog poboljšanja estetike prostora.



Besplatni Download u obliku pdf-datoteke može se dobiti pod www.amfceilings.com



AMF Soundmosaic

Ravni zvučnik po principu oscilujuće membrane sa HiFi kvalitetom i rasprostiranjem zvuka pod 180°

AMF Beamex Sistem

Lift na električni pogon i na daljinsko upravljanje koji je integrisan u plafon, za skrivenu ugradnju Dia-, Video- i LCD projektora u okviru spuštenog plafona.



■ SOUNDMOSAIC

AMF Soundmosaic je ravni zvučnik u formatu plafonskih ploča i radi po principu oscilujuće membrane. Sama ploča je zvučnik i ne razlikuje se vizuelno od ostalih ploča plafona. Rezultujući zvuk dostiže vrhunski HiFi kvalitet kako kod govornog tako i kod muzičkog snimka.

■ CRISTALLO

Svetlost utiče na našu koncentraciju i prijatan osećaj. Osim toga su svetlo i svetlosni izvori značajno sredstvo oblikovanja prostora. Svetlosni plafon Cristallo na elegantan način integriše svetlo u plafon.

■ BEAMEX SYSTEM

Lift na električni pogon. Odlično rešenje za integraciju Dia-, Video- ili LCD projektora u međuplafonski prostor. Projektor ostaje skriven i na siguran način se može spustiti u željeni položaj.

MATERIJAL & DIZAJN

Zahtevajte naš sveobuhvatni katalog „Materijal & Dizajn“!

- putem Interneta pod www.amfceilings.com ili
- na tel.: (0)11 344 16 13 ili
- uz pomoć priloženog fax formulara na strani 77

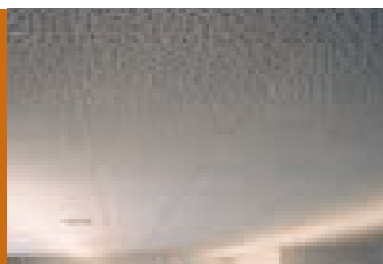


Plafoni za posebne zahteve u domenu dizajna

Die Designalternativen zum klassischen MINERAL-Deckenprogramm von AMF. Gerade bei anspruchsvollen Projekten bietet das MATERIAL & DESIGN-Programm große Gestaltungsfreiheit um gezielt verschiedene Materialien miteinander zu kombinieren und somit neue Möglichkeiten in der Deckengestaltung zu schaffen.



Besplatni Download u obliku pdf-datoteke može se dobiti pod www.amfceilings.com



THERMATEX Symetra Adagio Rilievo

Akustična mineralna ploča sa pravilnom perforacijom, prskanom površinom i punim neperforiranim rubom.

GIPS Symetra Livada

Gips ploča pravilne kvadratne perforacije modernog izgleda.



■ **MATERIJAL**

Drugačiji dizajn plafona: moderan od metala, neprolazno elegantan od gipsa, u trendu i aktuelan od drvenih vlakana i povrh svega plafon presvučen prirodnim furniranim drvetom.

■ **DIZAJN**

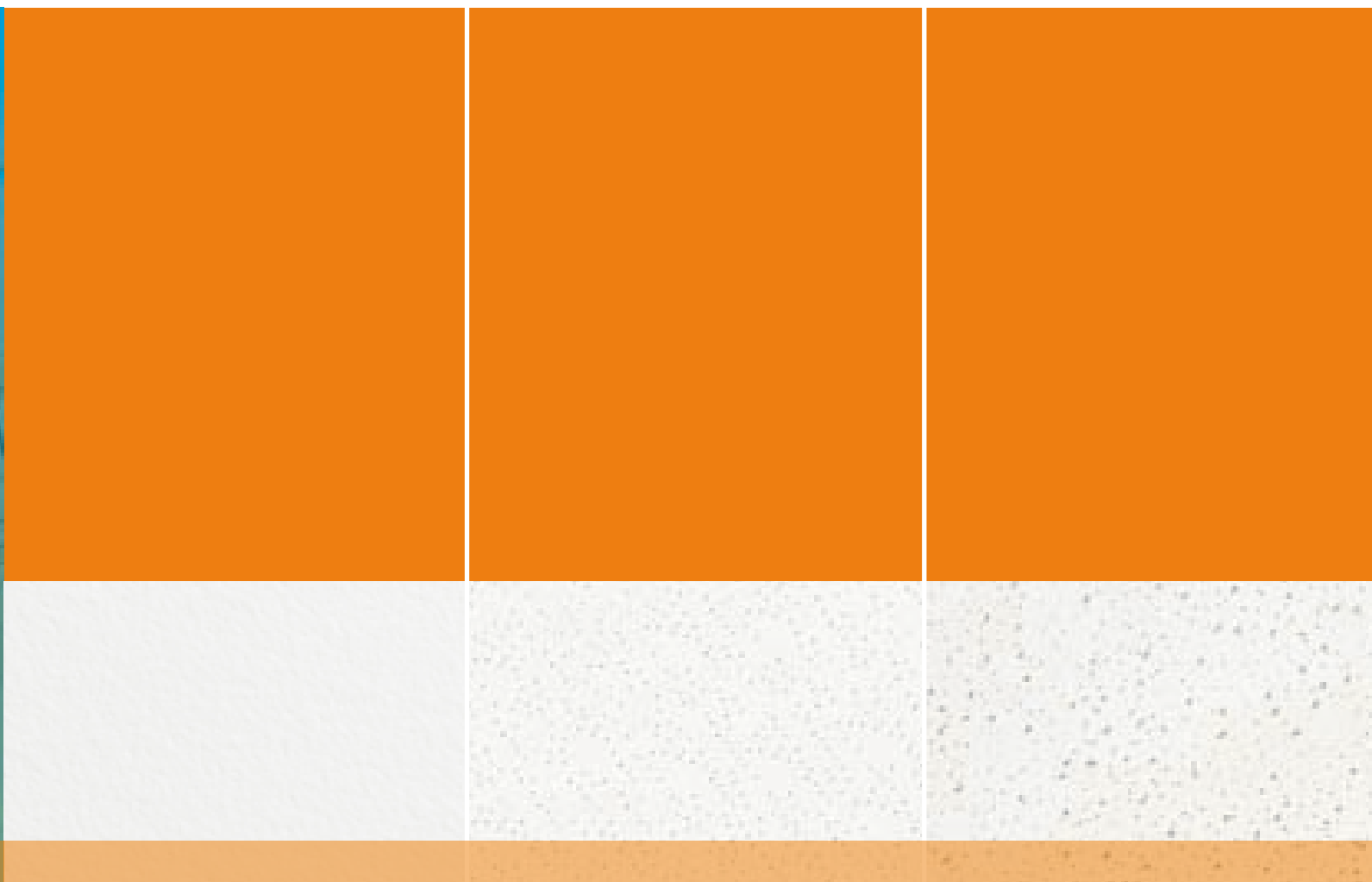
Novi trendovi u dizajnu kao što je ,Symetra'-Line sa pravilnim kružnim ili kvadratnim perforacijama, ili retrodizajn iz 70tih kao što je sačasti THERMATEX net.4

KLASIČAN DIZAJN



Estetski dizajn plafona

Svaki plafonski sistem je dostupan u širokom spektru površinskih obrada ploča. Međutim, kada govorimo o dizajnu, ne mislimo u prvom redu samo na izgled plafona, već i na tehničke karakteristike kao što su akustika, vlagootpornost ili higijenski zahtevi koje ispunjava plafon. Pored klasičnih završnih obrada ploča, u programskim delovima 2-6 naći ćete i ostale-funkcionalne površinske obrade plafona.



■ **GLATKE
POVRŠINE**

Mirni izgledi plafona postižu se glatkim ili prskanim površinama; refleksija svetlosti

Strana 22

■ **STRUKTURIRANA I
MIKRO ZAVRŠNA
OBRADA**

Harmoničan izgled plafona postignut neravnomernim perforacijama čime je dostignuta vrlo dobra apsorpcija zvuka

Strana 24

■ **UTISNUTE
POVRŠINSKE OBRADJE**

Raznovrsne slike plafona interesantnih kontrasta; v eoma dobra apsorpcija zvuka

Strana 27

KLASIČNI DIZAJNI



Glatke THERMATEX-površine

Neperforirane bojene ploče, glatkih ili reljefnih završnih obrada, utiču na umirujuću sliku plafona kao pozadinskog elementa, istovremeno ističući konstrukciju. Glatke površine u najvećoj meri reflektuju zvuk.



Schlicht

SISTEM

- C** Sistem sa vidljivom konstrukcijom i demontažnim pločama *1
- F** Sistem slobodnog raspona sa vidljivim ili skrivenim nosećim profilima *1
- I** Paralelni sistem sa skrivenim poprečnim profilima *1
- A** Sistem sa skrivenom konstrukcijom i demontažnim / nedemontažnim pločama *1

Klasa građevinskog materijala **A2-s1, d0** prema EN 13501-1
Otpornost na požar **F30-F120** prema DIN 4102 deo 2
Apsorpcija zvuka **DIN EN ISO 354**
Frekvencija F u Hz
apsorpcija zvuka α_s

125	250	500	1000	2000	4000
0,24	0,24	0,10	0,07	0,07	0,06

$\alpha_w = 0,10L$, $NRC = 0,10$

Podužna zvučna izolovanost **$D_{n,c,w} = 34$ dB** nach DIN EN 20140-9 (15 mm debljina ploče)

Postojanost na vlagu **do 95% relativne vlažnosti vazduha**
Toplotna provodljivost **$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK** prema DIN 52612
Formati **Formati ploča, kategorije isporuke kao i minimalne količine pogledati u cenovniku ili na www.amfceilings.com**
Debljine / težine **15 mm (ca. 4,5kg/m²) / 19 mm (ca. 5,7kg/m²)**
Boje **bela, slična RAL 9010, ostale boje na upit**

koji su na raspolaganju - pogledati Programske delove 2 - 6

Čistoća & Higijena

Clean Room, Hygena (deo 4)

*1 detalje pogledati u sistemskim rešenjima. Opšta uputstva str.48-49.



Feinstratos

SISTEM	<ul style="list-style-type: none"> C Sistem sa vidljivom konstrukcijom i demontažnim pločama *1 F Sistem slobodnog raspona sa vidljivim ili skrivenim nosećim profilima *1 I Paralelni sistem sa skrivenim poprečnim profilima *1 A Sistem sa skrivenom konstrukcijom i demontažnim / nedemontažnim pločama *1
Klasa građevinskog materijala	A2-s1, d0 prema EN 13501-1
Otpornost na požar	F30-F120 prema DIN 4102 deo 2
Apsorpcija zvuka	DIN EN ISO 354
Frekvencija F u Hz	125 250 500 1000 2000 4000
apsorpcija zvuka α_s	0,37 0,24 0,09 0,08 0,09 0,09
	$\alpha_w = 0,10L$, NRC = 0,15
Poduzna zvučna izolovanost	$D_{n,c,w} = 34$ dB nach DIN EN 20140-9 (15 mm debljina ploče)
Postojanost na vlagu	do 95% relativne vlažnosti vazduha
Toplotna provodljivost	$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK prema DIN 52612
Formati	Formati ploča, kategorije isporuke kao i minimalne količine pogledati u cenovniku ili na www.amfceilings.com
Debljine / težine	15 mm (ca. 4,5kg/m ²) / 19 mm (ca. 5,7kg/m ²) / 40 mm (ca. 12kg/m ²)
Boje	bela, slična RAL 9010, ostale boje na upit

koji su na raspolaganju - pogledati Programske delove 2 - 6

Nezavisni protivpožarni sistemi	F30 Uno, F30 Mono (deo 2)
Akustika	Silence dB, Thermatex Comfort (deo 3)
Čistoća & Higijena	Cleanactive, Hygena (deo 4)

*1 detalje pogledati u sistemskim rešenjima. Opšta uputstva str.48-49.



Laguna

SISTEM	<ul style="list-style-type: none"> C Sistem sa vidljivom konstrukcijom i demontažnim pločama *1
Klasa građevinskog materijala	A2-s1, d0 prema EN 13501-1
Otpornost na požar	F30-F120 prema DIN 4102 deo 2
Apsorpcija zvuka	DIN EN ISO 354
Frekvencija F u Hz	125 250 500 1000 2000 4000
apsorpcija zvuka α_s	0,46 0,21 0,09 0,06 0,05 0,05
	$\alpha_w = 0,10L$, NRC = 0,10
Poduzna zvučna izolovanost	$D_{n,c,w} = 34$ dB nach DIN EN 20140-9 (15 mm debljina ploče)
Postojanost na vlagu	do 90% relativne vlažnosti vazduha
Toplotna provodljivost	$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK prema DIN 52612
Formati	Formati ploča, kategorije isporuke kao i minimalne količine pogledati u cenovniku ili na www.amfceilings.com
Debljine / težine	15 mm (ca. 4,5kg/m ²)
Boje	bela, slična RAL 9010, ostale boje na upit

koji su na raspolaganju - pogledati Programske delove 2 - 6

*1 detalje pogledati u sistemskim rešenjima. Opšta uputstva str.48-49.

KLASIČNI DIZAJNI



Strukturirane / mikro površinske THERMATEX-obrađene ploče

Nenametljivim, odmerenim perforacijama optimizuje se apsorpcija zvuka odn. postiže se maksimalna ugodnost u prostoru.



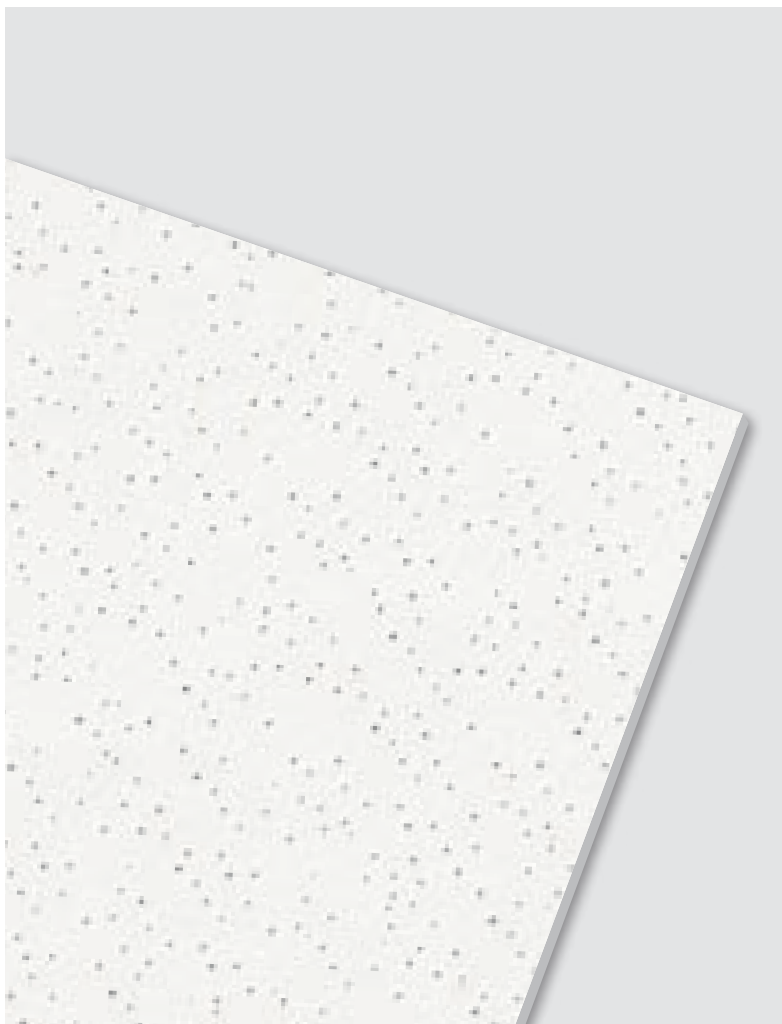
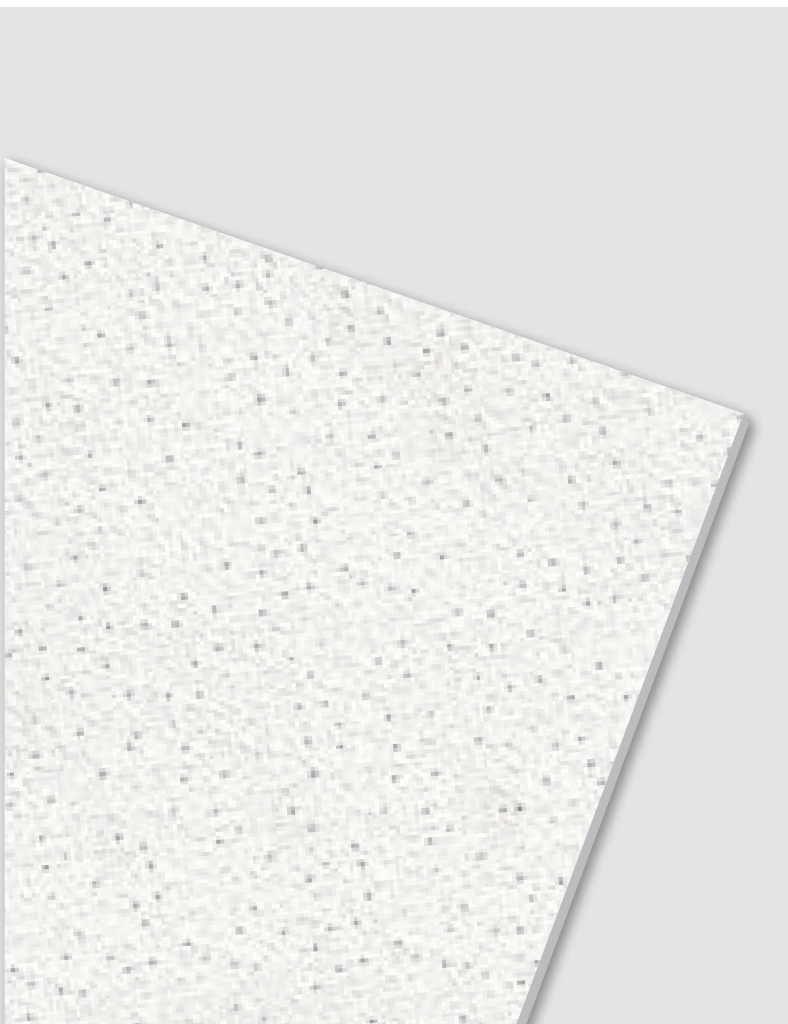
Feinstratos mikroperf.

SISTEM	<ul style="list-style-type: none"> C Sistem sa vidljivom konstrukcijom i demontažnim pločama *1 F Sistem slobodnog raspona sa vidljivim ili skrivenim nosećim profilima *1 I Paralelni sistem sa skrivenim poprečnim profilima *1 A Sistem sa skrivenom konstrukcijom i demontažnim / nedemontažnim pločama *1
Klasa građevinskog materijala	A2-s1, d0 prema EN 13501-1
Otpornost na požar	F30-F120 prema DIN 4102 deo 2
Apsorpcija zvuka	DIN EN ISO 354
Frekvencija F u Hz	125 250 500 1000 2000 4000
apsorpcija zvuka α_s	0,45 0,39 0,57 0,72 0,61 0,43
	$\alpha_w = 0,60$, NRC = 0,55
Podužna zvučna izolovanost	$D_{n,c,w} = 34$ dB nach DIN EN 20140-9 (15 mm debljina ploče)
Postojanost na vlagu	do 95% relativne vlažnosti vazduha
Toplotna provodljivost	$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK prema DIN 52612
Formati	Formati ploča, kategorije isporuke kao i minimalne količine pogledati u cenovniku ili na www.amfceilings.com
Debljine / težine	15 mm (ca. 4,5kg/m²) / 19 mm (ca. 5,7kg/m²) / 40 mm (ca. 12kg/m²)
Boje	bela, slična RAL 9010, ostale boje na upit

koji su na raspolaganju - pogledati Programske delove 2 - 6

Nezavisni protivpožarni sistemi	F30 Uno, F30 Mono (deo 2)
Akustika	Silence dB, Thermatex Comfort (deo 3)
Čistoća & Higijena	Cleanactive, Hygena (deo 4)

*1 detalje pogledati u sistemskim rešenjima. Opšta uputstva str.48-49.



Laguna mikroperf.

Star

SISTEM **C** Sistem sa vidljivom konstrukcijom i demontažnim pločama *1

SISTEM **C** Sistem sa vidljivom konstrukcijom i demontažnim pločama *1
F Sistem slobodnog raspona sa vidljivim ili skrivenim nosećim profilima *1
I Paralelni sistem sa skrivenim poprečnim profilima *1
A Sistem sa skrivenom konstrukcijom i demontažnim / nedemontažnim pločama *1

Klasa građevinskog materijala **A2-s1, d0** prema EN 13501-1
 Otpornost na požar **F30-F120** prema DIN 4102 deo 2
 Apsorpcija zvuka **DIN EN ISO 354**
 Frekvencija F u Hz **125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000**
 apsorpcija zvuka α_s **0,43 | 0,37 | 0,58 | 0,76 | 0,68 | 0,45**
 $\alpha_w = 0,60$, NRC = 0,60
 Podužna zvučna izolovanost **$D_{n,c,w} = 34$ dB nach DIN EN 20140-9 (15 mm debljina ploče)**
 Postojanost na vlagu **do 90% relativne vlažnosti vazduha**
 Toplotna provodljivost **$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK prema DIN 52612**
 Formati **Formati ploča, kategorije isporuke kao i minimalne količine pogledati u cenovniku ili na www.amfceilings.com**
 Debljine / težine **15 mm (ca. 4,5kg/m²)**
 Boje **bela, slična RAL 9010, ostale boje na upit**

Klasa građevinskog materijala **A2-s1, d0** prema EN 13501-1
 Otpornost na požar **F30-F120** prema DIN 4102 deo 2
 Apsorpcija zvuka **DIN EN ISO 354**
 Frekvencija F u Hz **125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000**
 apsorpcija zvuka α_s **0,34 | 0,43 | 0,54 | 0,67 | 0,65 | 0,64**
 $\alpha_w = 0,65$, NRC = 0,55
 Podužna zvučna izolovanost **$D_{n,c,w} = 34$ dB nach DIN EN 20140-9 (15 mm debljina ploče)**
 Postojanost na vlagu **do 95% relativne vlažnosti vazduha**
 Toplotna provodljivost **$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK prema DIN 52612**
 Formati **Formati ploča, kategorije isporuke kao i minimalne količine pogledati u cenovniku ili na www.amfceilings.com**
 Debljine / težine **15 mm (ca. 4,5kg/m²) / 19 mm (ca. 5,7kg/m²) / 40 mm (ca. 12kg/m²)**
 Boje **bela, slična RAL 9010, ostale boje na upit**

koji su na raspolaganju - pogledati Programske delove 2 - 6

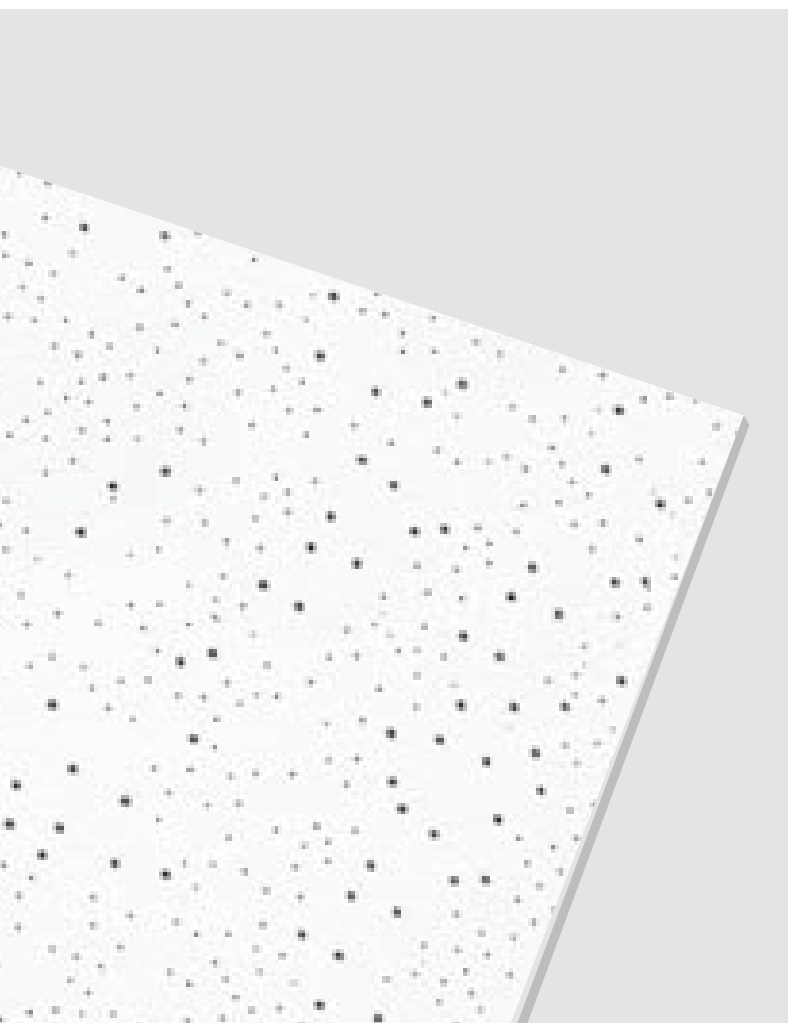
koji su na raspolaganju - pogledati Programske delove 2 - 6

Nezavisni protivpožarni sistemi **F30 Uno, F30 Mono (deo 2)**
 Akustika **Silence dB, Thermax Comfort (deo 3)**
 Čistoća & Higijena **Cleanactive, Hygena (deo 4)**

*1 detalje pogledati u sistemskim rešenjima. Opšta uputstva str.48-49.

*1 detalje pogledati u sistemskim rešenjima. Opšta uputstva str.48-49.

KLASIČNI DIZAJNI



Feingelocht

SISTEM

- C** Sistem sa vidljivom konstrukcijom i demontažnim pločama *1
- F** Sistem slobodnog raspona sa vidljivim ili skrivenim nosećim profilima *1
- I** Paralelni sistem sa skrivenim poprečnim profilima *1
- A** Sistem sa skrivenom konstrukcijom i demontažnim / nedemontažnim pločama *1

Klasa građevinskog materijala

- A2-s1, d0** prema EN 13501-1

Otpornost na požar

- F30-F120** prema DIN 4102 deo 2

Apsorpcija zvuka

- DIN EN ISO 354**

Frekvencija F u Hz

125	250	500	1000	2000	4000
0,47	0,35	0,51	0,73	0,74	0,58

apsorpcija zvuka α_s

$\alpha_w = 0,55$, NRC = 0,60

Poduzna zvučna izolovanost

- $D_{n,c,w} = 34$ dB nach DIN EN 20140-9 (15 mm debljina ploče)**

Postojanost na vlagu

- do 95% relativne vlažnosti vazduha**

Toplotna provodljivost

- $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK prema DIN 52612**

Formati

- Formati ploča, kategorije isporuke kao i minimalne količine pogledati u cenovniku ili na www.amfceilings.com**

Debljine / težine

- 15 mm (ca. 4,5kg/m²) / 19 mm (ca. 5,7kg/m²)**

Boje

- bela, slična RAL 9010, ostale boje na upit**

koji su na raspolaganju - pogledati Programske delove 2 - 6

Nezavisni protivpožarni sistemi

- F30 Uno (deo 2)**

*1 detalje pogledati u sistemskim rešenjima. Opšta uputstva str.48-49.



Utisnute površinske THERMATEX-obrađe ploča

Markantni i u zavisnosti od površinske obrade ploče naglašeni pravac otiska daje pločama jedinstveni izgled. Apsorpcija se pri tome znatno poboljšava.



Mercure

SISTEM

- C** Sistem sa vidljivom konstrukcijom i demontažnim pločama *1
- F** Sistem slobodnog raspona sa vidljivim ili skrivenim nosećim profilima *1
- I** Paralelni sistem sa skrivenim poprečnim profilima *1
- A** Sistem sa skrivenom konstrukcijom i demontažnim / nedemontažnim pločama *1

Klasa građevinskog materijala **A2-s1, d0** prema EN 13501-1

Otpornost na požar **F30-F120** prema DIN 4102 deo 2

Apsorpcija zvuka **DIN EN ISO 354**

Frekvencija F u Hz	125	250	500	1000	2000	4000
apsorpcija zvuka α_s	0,35	0,40	0,47	0,58	0,66	0,56

$\alpha_w = 0,60$, NRC = 0,55

Podužna zvučna izolovanost **$D_{n,c,w} = 34$ dB** nach DIN EN 20140-9 (15 mm debljina ploče)

Postojanost na vlagu **do 90%** relativne vlažnosti vazduha

Toplotna provodljivost **$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK** prema DIN 52612

Formati **Formati ploča, kategorije isporuke kao i minimalne količine pogledati u cenovniku ili na www.amfceilings.com**

Debljine / težine **15 mm (ca. 4,5kg/m²) / 19 mm (ca. 5,7kg/m²)**

Boje **bela, slična RAL 9010, ostale boje na upit**

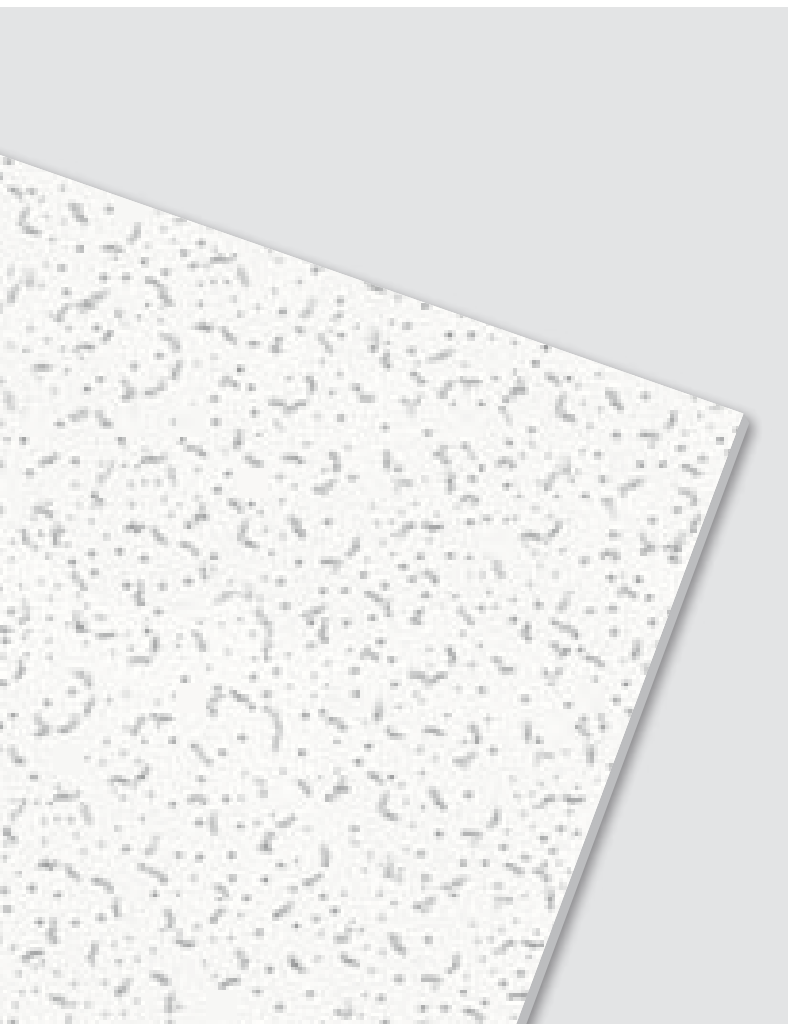
koji su na raspolaganju - pogledati Programske delove 2 - 6

Akustika **Thermatex Comfort** (deo 3)

Čistoća & Higijena **Cleanactive** (deo 4)

*1 detalje pogledati u sistemskim rešenjima. Opšta uputstva str.48-49.

KLASIČNI DIZAJNI



Saturn

SISTEM

- C** Sistem sa vidljivom konstrukcijom i demontažnim pločama *1
- F** Sistem slobodnog raspona sa vidljivim ili skrivenim nosećim profilima *1
- I** Paralelni sistem sa skrivenim poprečnim profilima *1

Klasa građevinskog materijala **■** A2-s1, d0 prema EN 13501-1

Otpornost na požar **■** F30-F120 prema DIN 4102 deo 2

Apsorpcija zvuka **■** DIN EN ISO 354

Frekvencija F u Hz	125	250	500	1000	2000	4000
apsorpcija zvuka α_s	0,36	0,47	0,51	0,73	0,95	0,92

$\alpha_w = 0,60H$, NRC = 0,65

Podužna zvučna izolovanost **■** $D_{n,c,w} = 34$ dB nach DIN EN 20140-9 (15 mm debljina ploče)

Postojanost na vlagu **■** do 90% relativne vlažnosti vazduha

Toplotna provodljivost **■** $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK prema DIN 52612

Formati **■** Formati ploča, kategorije isporuke kao i minimalne količine pogledati u cenovniku ili na www.amfceilings.com

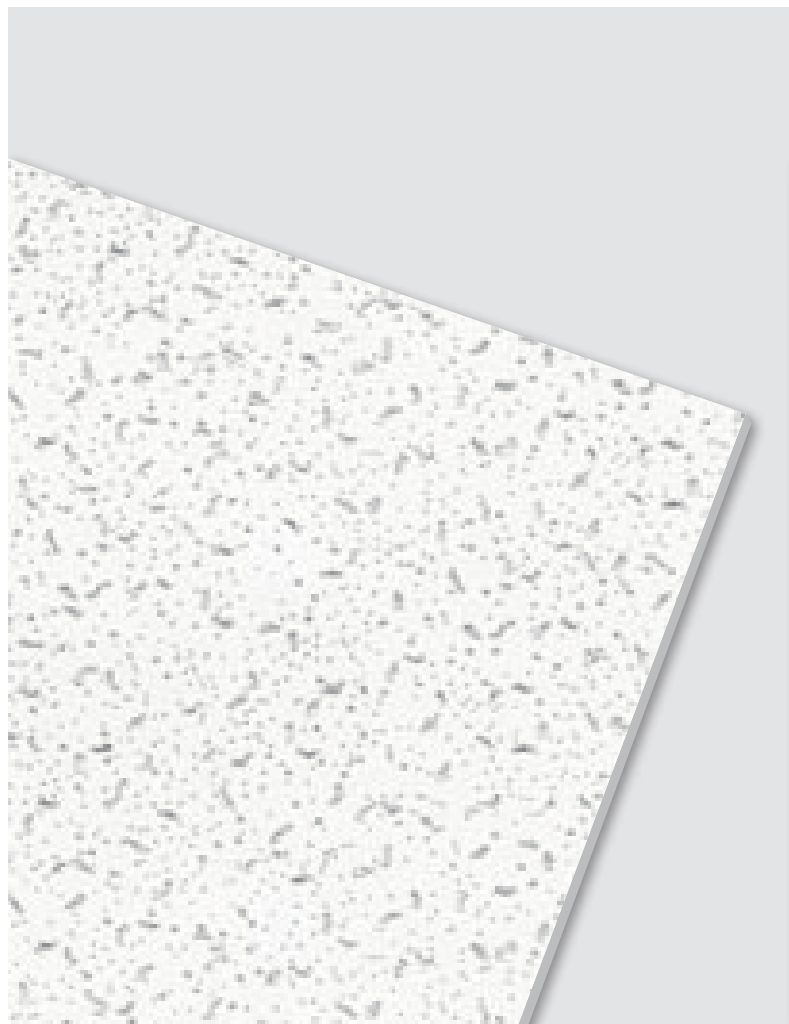
Debljine / težine **■** 15 mm (ca. 4,5kg/m²) / 19 mm (ca. 5,7kg/m²)

Boje **■** bela, slična RAL 9010, ostale boje na upit

koji su na raspolaganju - pogledati Programske delove 2 - 6

Akustika

- Thermatex Comfort (deo 3)



Feinfresco

SISTEM

- C** Sistem sa vidljivom konstrukcijom i demontažnim pločama *1
- F** Sistem slobodnog raspona sa vidljivim ili skrivenim nosećim profilima *1
- I** Paralelni sistem sa skrivenim poprečnim profilima *1

Klasa građevinskog materijala **■** A2-s1, d0 prema EN 13501-1

Otpornost na požar **■** F30-F120 prema DIN 4102 deo 2

Apsorpcija zvuka **■** DIN EN ISO 354

Frekvencija F u Hz	125	250	500	1000	2000	4000
apsorpcija zvuka α_s	0,47	0,47	0,49	0,68	0,94	0,98

$\alpha_w = 0,60H$, NRC = 0,65

Podužna zvučna izolovanost **■** $D_{n,c,w} = 34$ dB nach DIN EN 20140-9 (15 mm debljina ploče)

Postojanost na vlagu **■** do 90% relativne vlažnosti vazduha

Toplotna provodljivost **■** $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK prema DIN 52612

Formati **■** Formati ploča, kategorije isporuke kao i minimalne količine pogledati u cenovniku ili na www.amfceilings.com

Debljine / težine **■** 15 mm (ca. 4,5kg/m²) / 19 mm (ca. 5,7kg/m²) / 40 mm (ca. 12kg/m²)

Boje **■** bela, slična RAL 9010, ostale boje na upit

koji su na raspolaganju - pogledati Programske delove 2 - 6

Nezavisni protivpožarni sistemi

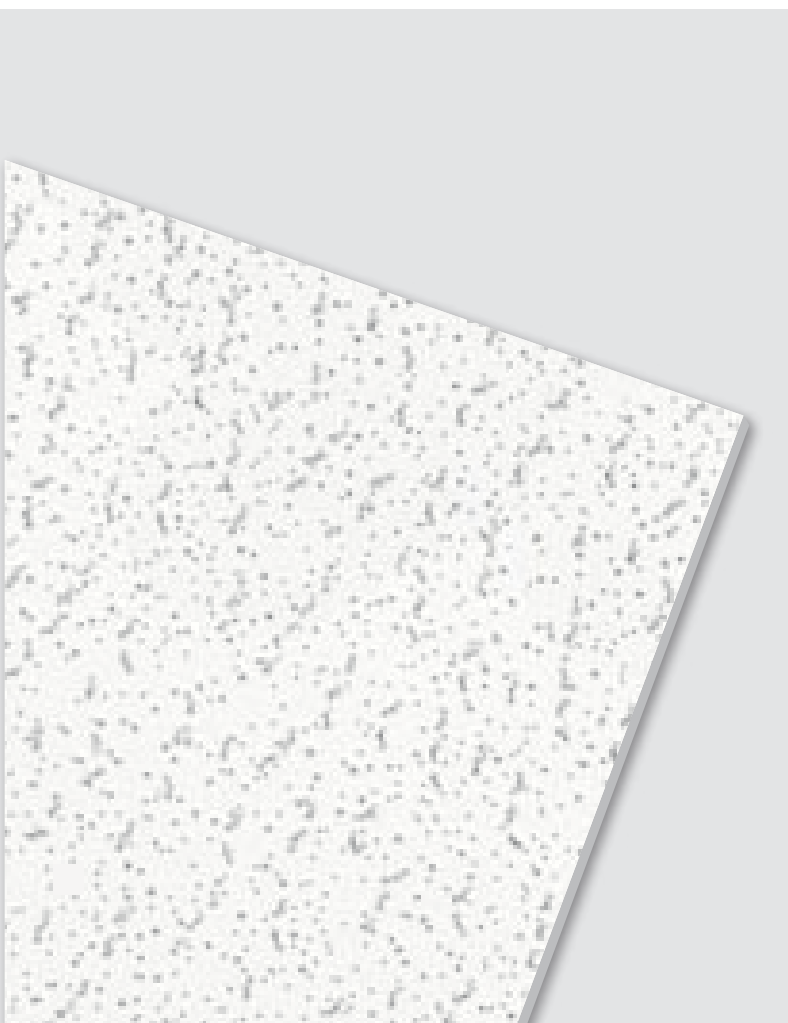
- F30 Mono (deo 2)

Akustika

- Silence dB, Thermatex Comfort (deo 3)

*1 detalje pogledati u sistemskim rešenjima. Opšta uputstva str.48-49.

*1 detalje pogledati u sistemskim rešenjima. Opšta uputstva str.48-49.



Fresko

SISTEM

- C** Sistem sa vidljivom konstrukcijom i demontažnim pločama *1
- F** Sistem slobodnog raspona sa vidljivim ili skrivenim nosećim profilima *1
- I** Paralelni sistem sa skrivenim poprečnim profilima *1

Klasa građevinskog materijala **A2-s1, d0** prema EN 13501-1

Otpornost na požar **F30-F120** prema DIN 4102 deo 2

Apsorpcija zvuka **DIN EN ISO 354**

Frekvencija F u Hz	125	250	500	1000	2000	4000
apsorpcija zvuka α_s	0,40	0,47	0,50	0,72	0,93	0,94

Poduzna zvučna izolovanost **$D_{n,c,w} = 34$ dB** nach DIN EN 20140-9 (15 mm debljina ploče)

Postojanost na vlagu **do 90%** relativne vlažnosti vazduha

Toplotna provodljivost **$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK** prema DIN 52612

Formati **Formati ploča, kategorije isporuke kao i minimalne količine pogledati u cenovniku ili na www.amfceilings.com**

Debljine / težine **15 mm (ca. 4,5kg/m²) / 19 mm (ca. 5,7kg/m²)**

Boje **bela, slična RAL 9010, ostale boje na upit**

koji su na raspolaganju - pogledati Programske delove 2 - 6

*1 detalje pogledati u sistemskim rešenjima. Opšta uputstva str.48-49.

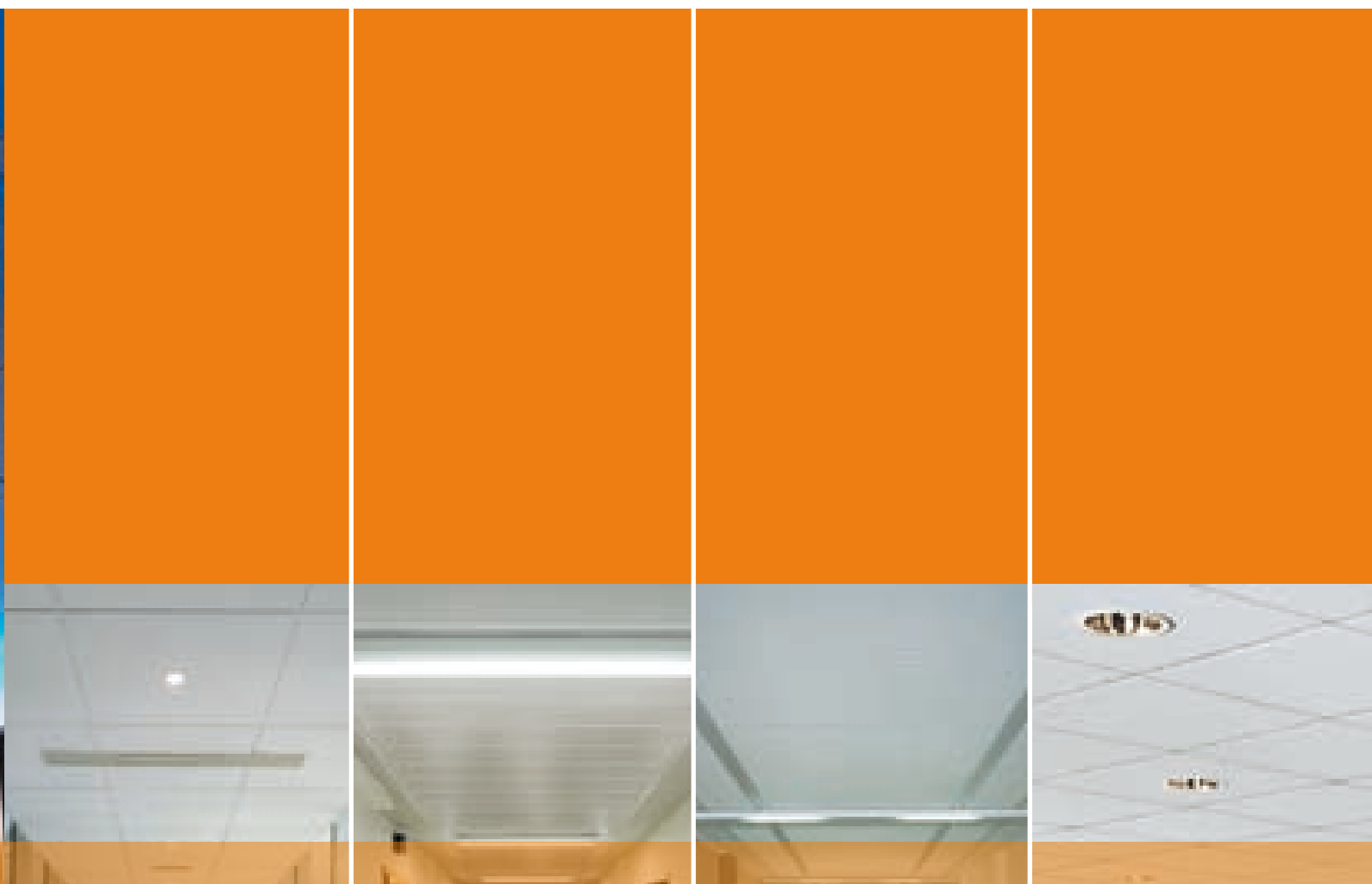
SISTEMSKA REŠENJA



Uspeh uz pomoć pametnih tehničkih rešenja

Moderne građevine predstavljaju kombinaciju različitih funkcionalnih celina, prema kojima treba da se prilagode i konstruktivni sistemi plafona.

Različitim zahtevima su na raspolaganju brojne konstruktivne varijante AMF plafonskih sistema. Pomoću inteligentnih tehničkih rešenja postižu se odlične fizičko-mehaničke karakteristike u oblasti zaštite od požara, akustike i čistih prostora. Vrlo jednostavna montaža na postojeću primarnu konstrukciju i lako održavanje čine AMF uspešnim plafonskim rešenjima kod modernih objekata.



■ **SISTEM SA VIDLJIVOM KONSTRUKCIJOM**

SISTEM C

Vidljiva potkonstrukcija, profili 15 ili 24 mm širine, ploče demontažne

strana 32

■ **SISTEM SLOBODNOG RASPONA**

SISTEM F

sistem slobodnog raspona, profili vidljivi ili skriveni

strana 36

■ **PARALELNI SISTEM**

SISTEM I

Paralelni sistem, paralelni bandras-ter, podužni profili 50 do 150 mm širine, poprečni profili vidljivi ili skriveni

strana 40

■ **SISTEM SA SKRIVENOM KONSTRUKCIJOM**

SISTEM A

Skrivena potkonstrukcija, ploče demontažne AW ili nedemontažne GN, profili skriveni

strana 44

SISTEM **C** SA VIDLJIVOM KONSTRUKCIJOM



Sistem C koristi vidljivu konstrukciju profila kao aktivni element oblikovanja tavanice. Kod izvedbe sa oštrim ivicama (SK) plafonske ploče su u istom nivou u konstrukciji, dok upuštena izvedba (VT) naglašava ploče i time modularnu nadgradnju. Brza i racionalna montaža i jednostavna demontaža radi održavanja dokazuje efikasnost konstruktivnog sistema AMF Sistem C. Brojne internacionalne dozvole i atesti potvrđuju odlične karakteristike ove plafonske konstrukcije.

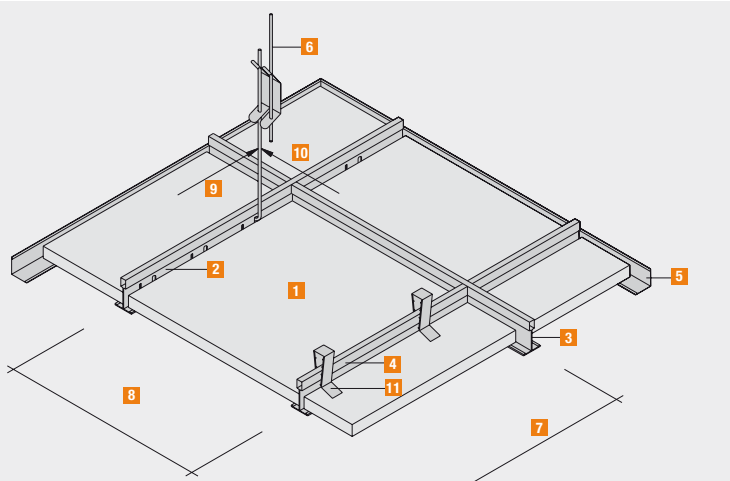
RASPOLOŽIVI DIZAJNI POVRŠINA

THERMATEX

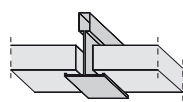
- Schlicht
- Feinstratos
- Laguna
- Feinstratos mikroperf.
- Laguna mikroperf.
- Star
- Feingelocht
- Mercure
- Saturn
- Feinfresko
- Fresko

Fotografije površina videti na strani 80.

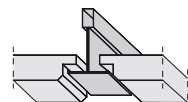




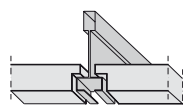
izvođenje ivica



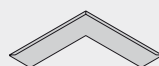
SK 15 / 24



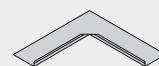
VT 15 / 24



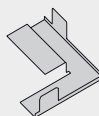
VT - S 15 F



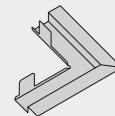
JS - 15
spoljni ugao za RWL 24 / 24



JS - 17
unutrašnji ugao za RWL 24 / 24



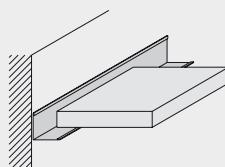
JS - 24
spoljni ugao za SRW 15/B



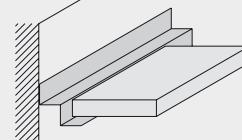
JS - 28
unutrašnji ugao za SRW 15/B

Dodatni izbor spojeva sa zidom prema cenovniku!

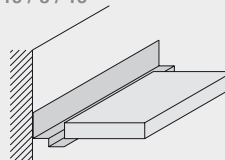
ivični profil C-RWL 24 / 24



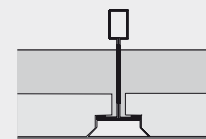
stepenasti ivični profil C-SRW 20 / 20 / 20 / 20



stepenasti ivični profil C-SRW 25 / 15 / 8 / 15



Kod VT ivica



komad za ispunu
FUE - 15 / 24

Vidljiva konstrukcija

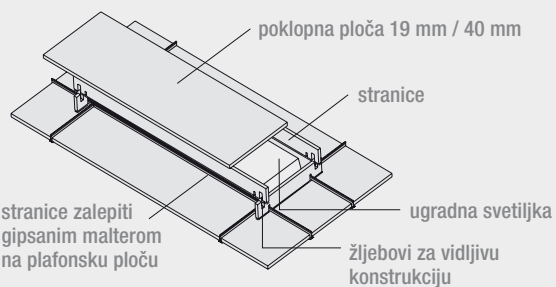
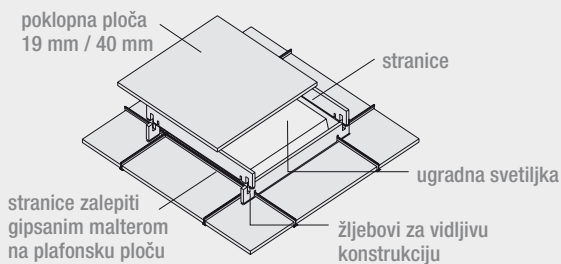
Spojevi sa zidom

Veličina rastera u mm			8	7	6	5	4	3	2
			Y	X	600 x 600	625 x 625	600 x 1200	625 x 1250	300 x 1200
AMF-mineralne ploče	1	kom.	2,78	2,56	1,39	1,28	2,78	2,56	2,09
Glavni profil C - PH 375	2	m ^l	-	0,80	-	0,80	-	0,80	-
Glavni profil C - PH 360	2	m ^l	0,84	-	0,84	-	0,84	-	0,84
Poprečni profil C - PQ 120 odn. C - PQ 125	3	m ^l	1,67	1,60	1,67	1,60	3,34	3,20	2,50
Pritisna opruga C - DFK (opciono)	11	kom.	5,56	5,12	2,78	2,56	5,56	5,12	4,16
Poprečni profil C - PQ 60 odn. C - PQ 62,5	4	m ^l	0,84	0,80	-	-	-	-	-
L - ivični profil - C - RWL	5	m ^l	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
C - DOS vešaljka sa kukom odn. alternativa	6	kom.	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
rastojanje vešaljki	9	m	1,25	1,20	1,25	1,20	1,25	1,20	1,25
rastojanje glavnih profila	10	m	1,20	1,25	1,20	1,25	1,20	1,25	1,20

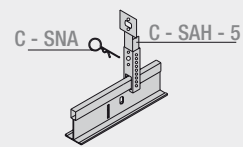
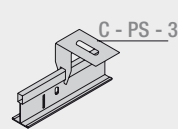
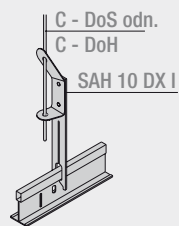
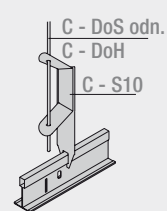
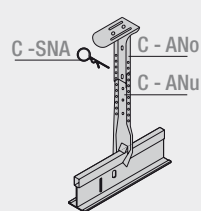
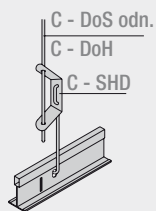
Ugradne svetiljke kod protivpožarnih plafona prema ispitivanjima

raster: 600 x 600 mm / 625 x 625 mm / 1200 x 600 mm
300 x 1200 mm / 312,5 x 1250 mm

debljina ploča: 19 odn 40 mm
unutrašnja visina: 100 odn 80 mm
ostali formati i visine na upit.

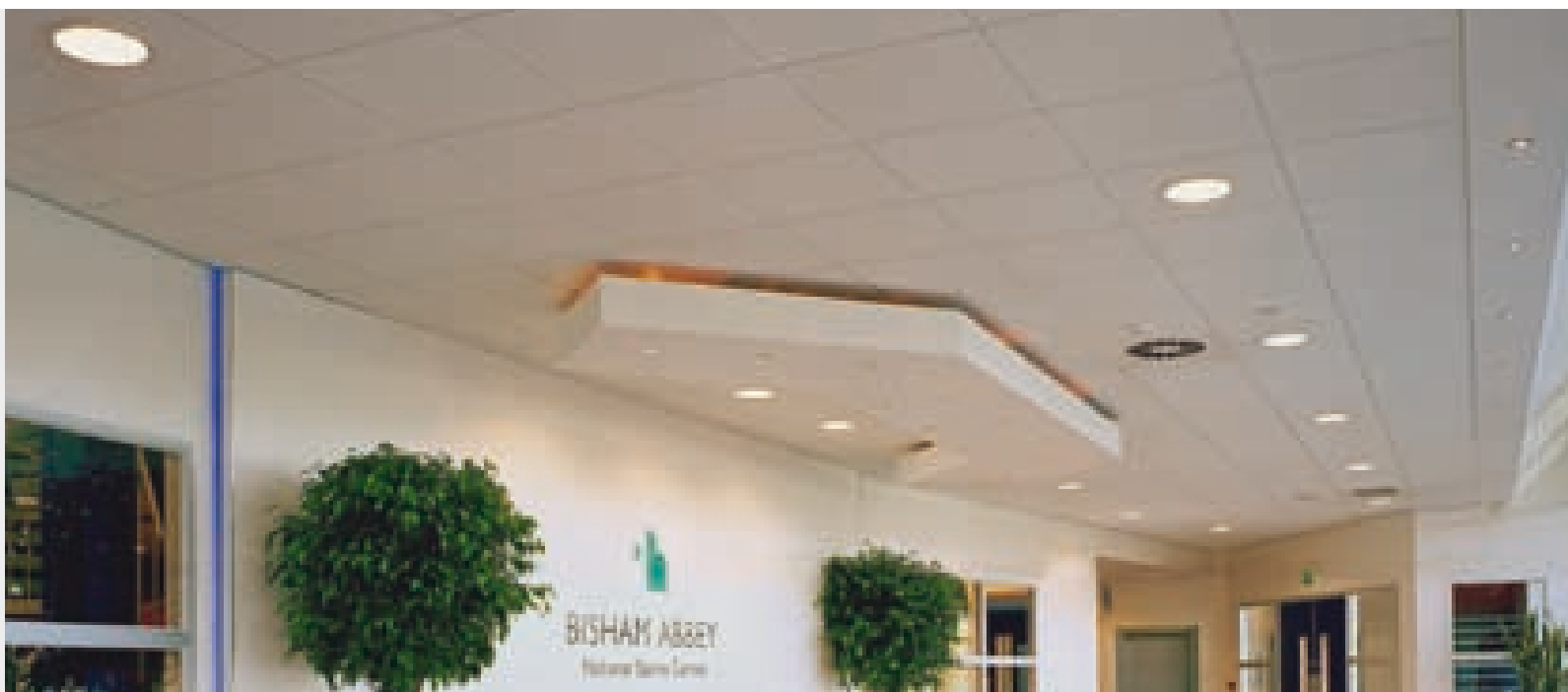


Kod ugradnih elemenata kao što su svetiljke, ventilacija, šprinkleri i dr. bočne vertikale ne smeju da budu više od 5 mm.



Protivpožarna kutija

Vešanje



SISTEM **F** SISTEM SLOBODNOG RASPONA



Sistem F kao sistem slobodnog raspona do 2,5m predstavlja idealno rešenje za hodnike. Ploče na obe strane naležu na zidne profile, čime se smanjuje broj vidljivih fuga, a plafon čini homogenijim i prostranijim. Sistem F se potvrdio kao brz i efikasan kako kod montaže, tako i kod radova na održavanju, jer su plafonske ploče demontažne, a međuplafonski prostor lako pristupačan.

MOGUĆI DIZAJNI ZAVRŠNIH OBRADA

THERMATEX

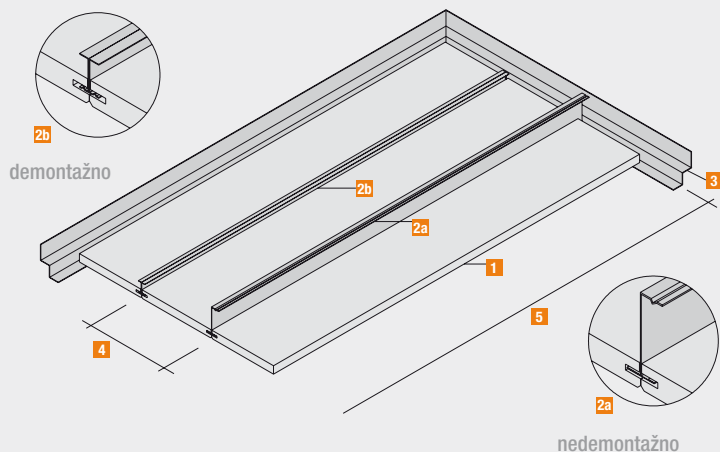
- Schlicht
- Feinstratos
- Feinstratos mikroperf.
- Star
- Feingelocht
- Mercure
- Saturn
- Feinfresko
- Fresko

Fotografije površina videti na strani 80.

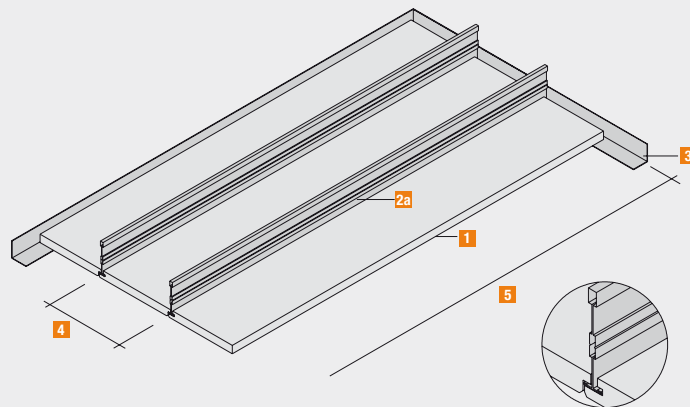


SISTEM F

konstrukcija slobodnog raspona, varijanta F1

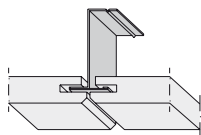


konstrukcija slobodnog raspona, varijanta F2



Izvođenje ivica

nedemontažno

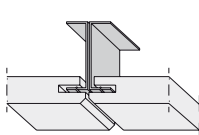


Z-profil, podužna ivica GN



čeona ivica SK čeona ivica VT

demontažno

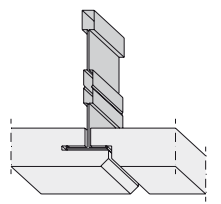


Alternativa: U-profil, podužna ivica GN

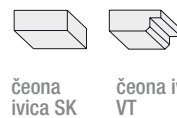


čeona ivica SK čeona ivica VT

Izvođenje ivica



T-profil, podužna ivica AW



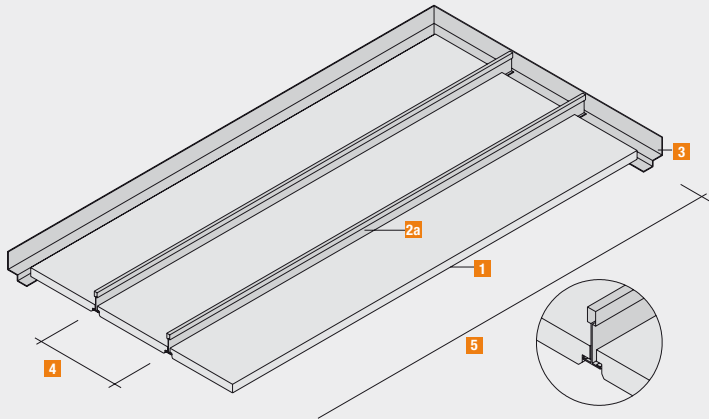
čeona ivica SK čeona ivica VT

Podužna ivica GN, čeona ivica SK ili VT ploče demontažne / ploče nedemontažne

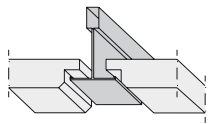
Podužna ivica AW / čeona ivica SK ili VT ploče demontažne

Raster u mm		5													
		y	300 x 1600	300 x 1800	300 x 2000	300 x 2500	312,5 x 1600	312,5 x 1800	312,5 x 2000	312,5 x 2500	400 x 1600	400 x 1800	400 x 2000	400 x 2500	
	AMF-mineralne ploče	1	kom.	2,08	1,85	1,67	1,34	2,00	1,78	1,60	1,28	1,56	1,39	1,25	1,00
	Glavni profil F-PQT i F-PQZ za varijante F1, F2 i F3	2a	m'	3,34	3,34	3,34	3,34	3,20	3,20	3,20	3,20	2,50	2,50	2,50	2,50
	Alternativno glavni profil F-PQU za varijantu F1	2b	m'	6,68	6,68	6,68	6,68	6,40	6,40	6,40	6,40	5,00	5,00	5,00	5,00
	veza sa zidom	3	m'	1,46	1,30	1,17	0,93	1,43	1,27	1,13	0,91	1,41	1,25	1,13	0,90

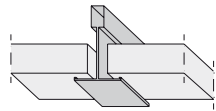
Obavezno se pridržavati tabele sa rasponima profila! Tabela važi za varijante F1 - F3.



Izvođenje ivica



T-profil, podužna ivica VT



T-profil, podužna ivica SK



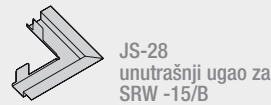
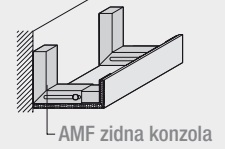
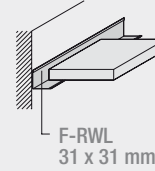
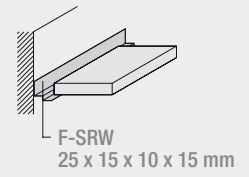
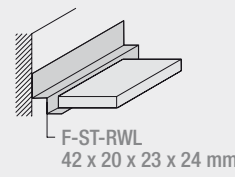
čeona ivica SK



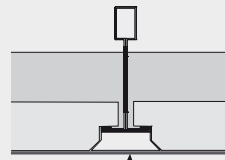
čeona ivica VT



čeona ivica SK

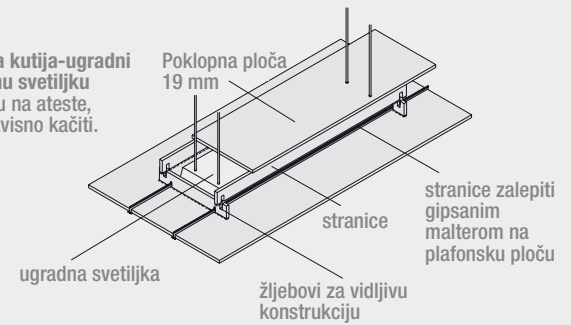


Kod varijante F 3



komad za ispunu FUE - 15 / 24

Protivpožarna kutija-ugradni set za ugradnu svetiljku
Obratiti pažnju na ateste, Svetiljke nezavisno kačiti.



Podužna ivica VT / Čeona ivica SK ili VT
Ploče demontažne

Veza sa zidom / komadi za ispunu / protivpožarne kutije

	širina ploče (mm)				300		312,5		400		
	debljina ploče (mm)				15	19	15	19	15	19	
	debljina ploče (mm)	visina (mm)	debljina (mm)	težina (kg/m')	max. raspon (mm)		max. raspon (mm)		max. raspon (mm)		
Varijanta 1	PQU 12 / 38		38	1,0	0,42	2000	1800	2000	1800	1800	1600
	PQU 10 / 74		74	0,6	0,42	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Varijanta 2	PQZ 19 / 50		50	0,5	0,46	2100	2000	2100	2000	1900	1800
	PQZ 19 / 70		70	0,5	0,56	2500	2300	2300	2200	2300	2200
Varijanta 3	PQT 24 / 38		38	0,4	0,35	1800	1700	1800	1700	1700	1600
	PQT 75 / 24		75	0,5	0,75	2500	2500	2500	2500	2500	2500
ivični profil		debljina (mm)	podesan za raspane do			stepenasti ugaoni profil		debljina (mm)	podesan za raspane do		
RWL 31 / 31		1,0 mm	2500 mm			ST-RWL 25 / 15 / 10 / 15		1,0 mm	15 mm mineralna ploča 2000 mm 19 mm mineralna ploča 1800 mm Kombimetal 1400 mm		
RWL 40 / 30		1,0 mm	2500 mm			ST-RWL 20 / 20 / 20 / 20		0,7 mm			
						ST-RWL 42 / 20 / 23 / 24		1,5 mm	2500 mm		

SISTEM I PARALELNI SISTEM



Sistem I je sistem sa naglašenom paralelnom vidljivom konstrukcijom plafona, koja prati ritam odn. raster objekta. Za bandraster profile mogu da se pričvrste laki pregradni zidovi, što omogućava fleksibilnost u rasporedu prostorija. Poprečne nosače plafonskih ploča čine vidljivi ili skriveni profili. Same ploče mogu biti demontažne ili nedemontažne.

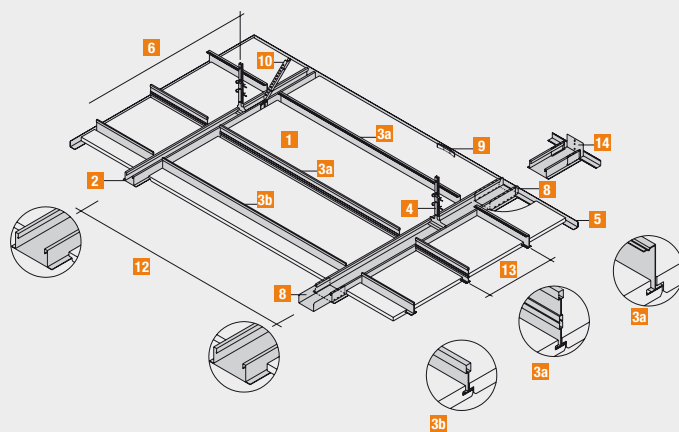
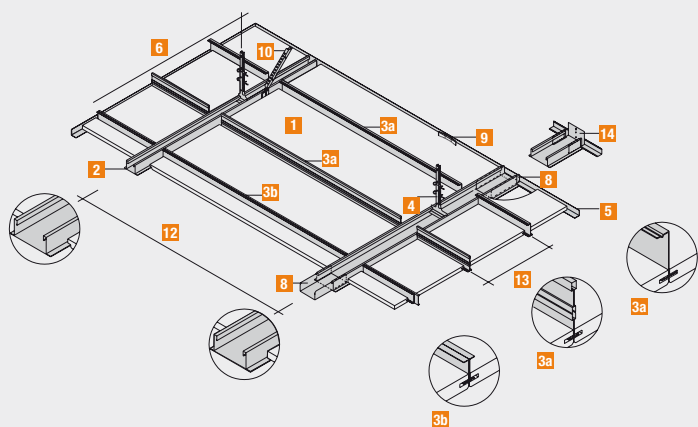
RASPOLOŽIVI DIZAJNI ZAVRŠNIH OBRADA

THERMATEX

- Schlicht
- Feinstratos
- Feinstratos mikroperf.
- Star
- Feingelocht
- Mercure
- Saturn
- Feinfresko
- Fresko

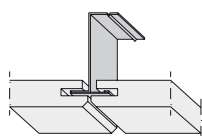
Fotografije površina videti na strani 80.





izvođenje ivica

nedemontažno



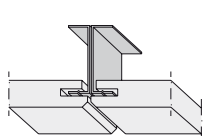
Z-profil, podužna ivica GN



čeona ivica SK

čeona ivica VT

demontažno



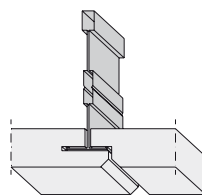
U-profil, podužna ivica GN



čeona ivica SK

čeona ivica VT

izvođenje ivica



T-profil, podužna ivica AW



čeona ivica SK



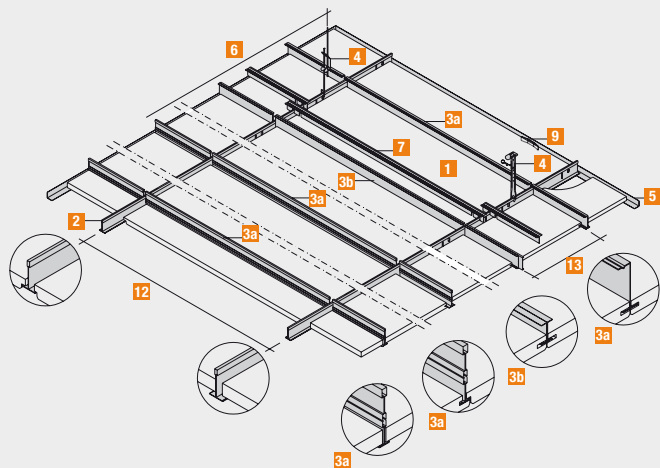
čeona ivica VT

Podužna ivica GN, čeona ivica SK ili VT ploče demontažne / nedemontažne

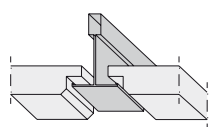
Podužna ivica AW, čeona ivica SK ili VT ploče demontažne

raster u mm			raster u mm									
			12 y	13 x	300 x 1800	300 x 2000	300 x 2500	312,5 x 1800	312,5 x 2000	312,5 x 2500	400 x 2000	400 x 2500
	AMF mineralne ploče	1	kom.		1,85	1,67	1,33	1,78	1,60	1,28	1,25	1,00
	glavni profil I-PH 24 / 35 / 50 / 100 / 150	2	m'		0,56	0,50	0,40	0,56	0,50	0,40	0,50	0,40
	poprečni profil PQT / Z PQT / Z (jednodelni)	3a	m'		3,33	3,33	3,33	3,20	3,20	3,20	2,50	2,50
	poprečni profil PQU dvodelni (U-profil)	3b	m'		6,67	6,67	6,67	6,40	6,40	6,40	5,00	5,00
	vešanje npr. nonijus / brza vešaljka C-DOS sa kukom odn. alternative	4	m'		0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
	ivični profil I-RWL	5	m'		0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	ivična opruga I-RF	9	kom.		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	dozv. rastojanje vešaljki prema DIN 18168	6	m		0,83	0,75	0,60	0,83	0,75	0,60	0,75	0,60
	rastojanje glavnih profila	12	mm		1800	2000	2500	1800	2000	2500	2000	2500
	širina ploča	13	mm		300	300	300	312,5	312,5	312,5	400	400
	opciono (u zavisnosti od vešanja i sistema)											
	distancer DI	7	kom.		0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56
	ivični učvršni element za bandraster PRB	14	kom.		0,24	0,14	0,12	0,23	0,14	0,12	0,14	0,12
	nonijus - koso ukrucenje	10	kom.		0,28	0,20	0,16	0,27	0,20	0,16	0,20	0,16
	vezni element PHV za I-PH 50 / 100 / 150	8	kom.		0,24	0,14	0,12	0,23	0,14	0,12	0,14	0,12

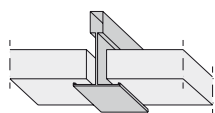
Obavezno poštovati tabelu za raspone profila! Pravilno treba odabrati vrstu vešanja i sistem glavnih profila kao i potrebnu nosivost! Neophodno je upotrebljavati 2 sigurnosna klina Sti za svaku nonijus vešaljku! Gore navedena tabela važi za varijante I1 - I3.



izvođenje ivica



T-profil, podužna ivica VT



T-profil, podužna ivica SK



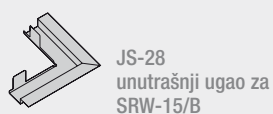
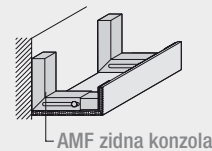
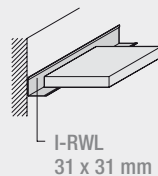
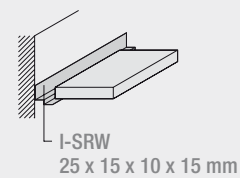
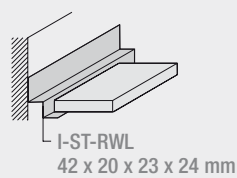
čeaona ivica SK



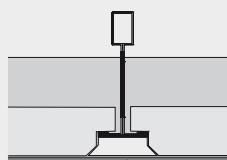
čeaona ivica VT



čeaona ivica SK

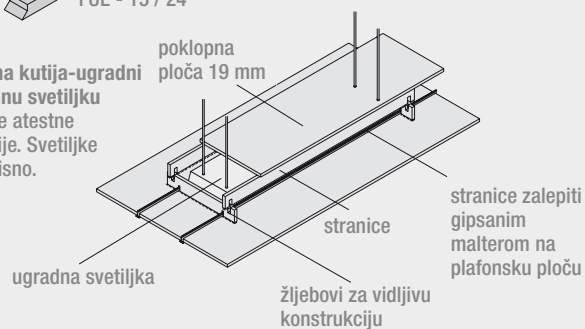


kod varijante I3 sa VT (upuštenim) ivicama



komad za ispunu FUE - 15 / 24

Protivpožarna kutija-ugradni set za ugradnu svetiljku
Pridržavati se atestne dokumentacije. Svetiljke vešati nezavisno.



Podužna ivica AW ili GN ili SK ili VT,
čeaona ivica SK ili VT / ploče demontažne

Veza sa zidom / komadi za ispunu /
protivpožarne kutije



SISTEM **A** SISTEM SA SKRIVENOM POTKONSTRUKCIJOM



Sistem A zahvaljujući skrivenoj konstrukciji odaje finu, mirnu sliku plafona. Ploče se postavljaju tako da mogu biti ili demontažne ili nedemontažne. Zavisno od potrebe, međuplafonski prostor može ostati dostupan ili ne.

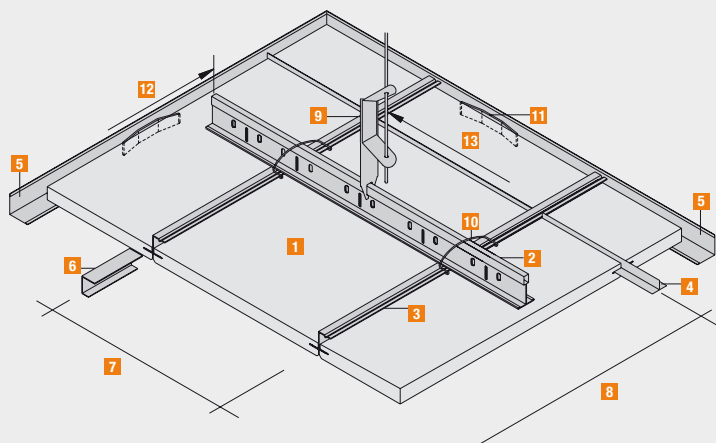
RASPOLOŽIVI DIZAJNI ZAVRŠNIH OBRADA

THERMATEX

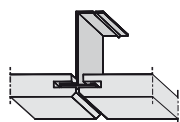
- Schlicht
- Feinstratos
- Feinstratos microperf.
- Star
- Feingelocht
- Mercure

Fotografije površina videti na strani 80.





Izvođenje ivica



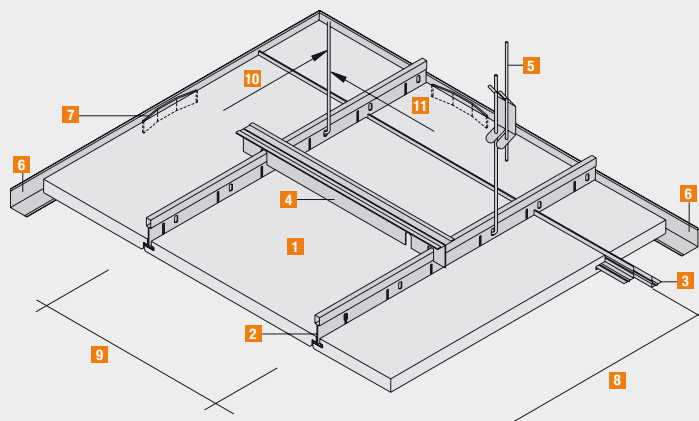
Z-profil, podužna ivica GN



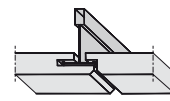
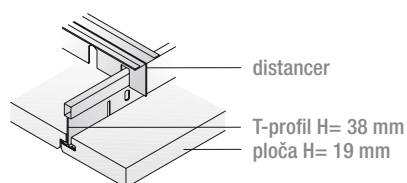
T-profil, čeona ivica GN

Ivica GN ploče nedemontažne

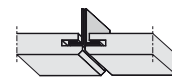
raster u mm	8	Y	600 x 600	625 x 625	300 x 1200	312,5 x 1250
	7	X				
AMF-mineralne ploče	1	kom.	2,78	2,56	2,78	2,56
noseći profil A - PH 375	2	m ²	0,80	0,80	0,80	0,80
glavni profil A - PH 400	3	m ²	1,67	1,60	3,34	3,20
T-poprečni profil A - PQT 600 / 625	4	kom.	2,78	2,56	-	-
pritisna opruga A-PQF 300 / 312,5		kom.	-	-	2,78	2,56
spojnica za PH400	6	kom.	0,42	0,40	0,84	0,80
A - S10 odn. alternative	9	kom.	0,67	0,67	0,67	0,67
vezna žica A - UK TL	10	kom.	1,38	1,34	2,78	2,67
ivični profil A - RWL / L	5	m ²	0,60	0,60	0,60	0,60
ivična opruga A - RF	11	kom.	0,60	0,60	0,60	0,60
max. rastojanje nosećih profila	12	m	1,20	1,20	1,20	1,20
max. rastojanje vešanja	13	m	1,20	1,25	1,20	1,25



Izvođenje ivica



T-profil, podužna ivica AW

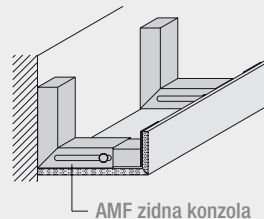
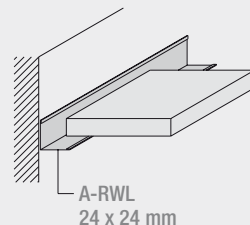
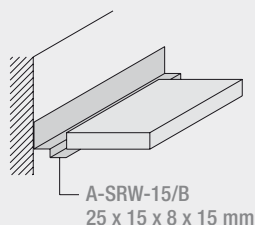
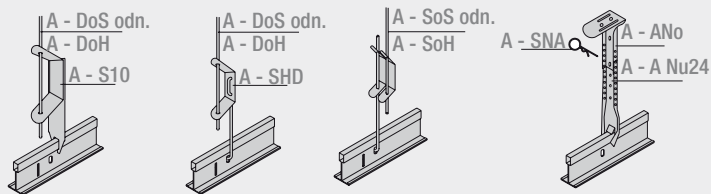
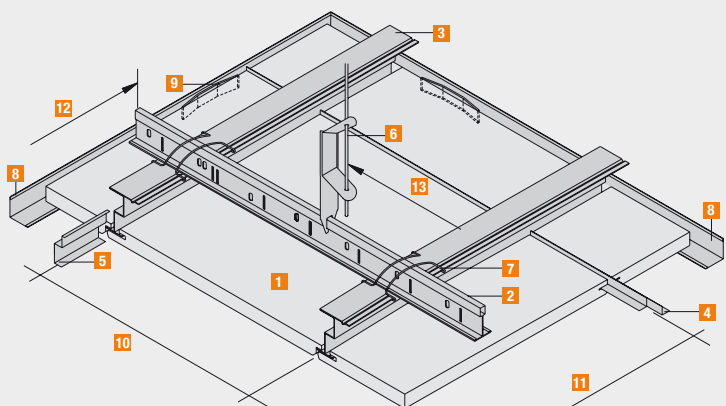


L-profil, čeona ivica GN

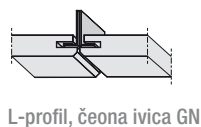
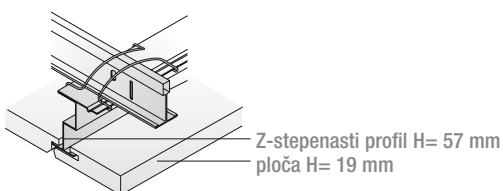
Ivica AW/GN ploče demontažne

raster u mm	8	Y	600 x 600	625 x 625	300 x 1200	312,5 x 1250
	9	X				
AMF-mineralne ploče	1	kom.	2,78	2,56	2,78	2,56
glavni profil A - PH 375 / 360	2	m ²	1,67	1,60	3,34	3,20
L-poprečni profil A - PQL 600 / 625						
odn. PQL 300 / 312,5	3	m ²	3,34	3,20	1,67	1,60
distancer A - DI 600 / 625						
odn. 300 / 312,5 *	4	kom.	1,39	1,28	1,39	1,28
A-Sos odn. SoH odn. alternative	5	kom.	1,34	1,28	2,67	2,56
ivični profil A - RWL / L	6	m ²	0,60	0,60	0,60	0,60
ivična opruga A - RF	7	kom.	0,60	0,60	0,60	0,60
rastojanje vešanja	10	zavisno od x i od nadgradnje konstrukcije				
max. rastojanje nosećih profila	11	m	0,60	0,625	0,30	0,3125

*distancer na svaku drugu ploču



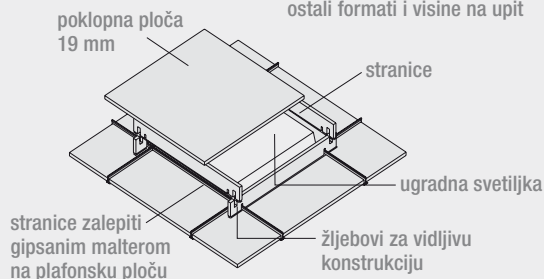
Izvođenje ivica



Protivpožarna kutija - ugradni

Raster: 600 x 600 mm / 625 x 625 mm / 300 x 1200 mm / 312,5 x 1250 mm

debljina ploče: 19 mm
unutrašnja visina: 100 mm
ostali formati i visine na upit



Ivica AW / GN
ploče demontažne

Veza sa zidom / komadi za ispunu /
protivpožarne kutije

raster u mm	11 Y		10 X		
	600 x 600	625 x 625	300 x 1200	312,5 x 1250	
AMF mineralne ploče	1 kom.	2,78	2,56	2,78	2,56
noseći profil A - PH 375	2 m'	0,84	0,84	0,84	0,84
glavni profil A - ZP	3 m'	1,67	1,60	3,34	3,20
L-poprečni profil A - PQL 600 / 625 odn. PQL 300 / 312,5	4 m'	3,34	3,20	1,67	1,60
veznik za Z-profil ZPV	5 kom.	0,42	0,40	0,84	0,80
A - S10 odn. alternative	6 kom.	0,67	0,67	0,67	0,67
vezna žica A - UK TL	7 kom.	2,78	2,67	5,56	5,34
ivični profil A - RWL / L	8 m'	0,60	0,60	0,60	0,60
ivična opruga A - RF	9 kom.	0,60	0,60	0,60	0,60
max. rastojanje nosećih profila	12 m	1,20	1,20	1,20	1,20
max. rastojanje vešanja	13 m	1,20	1,25	1,20	1,25



OPŠTA UPUTSTVA



■ PREDMERSKI TEKSTOVI I TEHNIČKA OSNOVA

Predmerske tekstove AMF-plafonskih sistema možete tražiti na:

Tel. (0)11 344 16 13

Fax. (0)11 344 16 20

popovic@amf-yu.co.yu

ili na internetu pod www.amfceilings.com
Opširne informacije u vezi predmerskih tekstova naći ćete pod „SERVICE“ ili lično od naše tehničke kancelarije.

Tehnička objašnjenja, stručno mišljenje kao i ostale informacije (predmerske tekstove, uputstva za montažu, ateste, uzorke i dr.) dobićete na upit. Informišite se o svim detaljima AMF sistema koji podležu domaćim građevinskim propisima!

■ UPOTREBA MATERIJALA

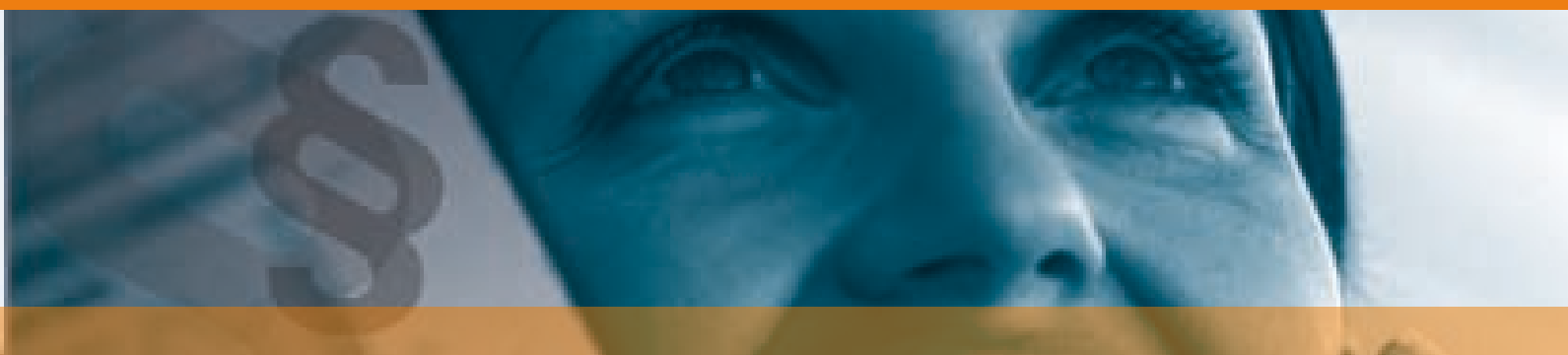
Uputstva za upotrebu materijala u zavisnosti od konstruktivnog sistema: date vrednosti utroška materijala u tabelama su orijentacione vrednosti bez rastura. Moguća su odstupanja u zavisnosti od objekta. Dodatna opterećenja od svetiljki, izolacije i dr. moraju se posebno oveštati.

Visina i debljina materijala T-profila kao i ivičnog profila podešavaju se prema rasponima, debljini ploča i formatima ploča. Potražite naše tehničke listove!

■ USLOVI ZA MONTAŽU

Na objektu se ploče polažu tek nakon što se prostor osuši, nakon malterisanja i polaganja estriha (takođe i asfaltnog estriha) i nakon ugradnje vrata i prozora. Sistem grejanja treba da je uključen kako bi se postigla normalna radna temperatura između 15 - 30 stepeni celzijusa. Uslovi garancije prema opštim uslovima poslovanja AGB. Poštovati ateste!

■ MOLIMO VAS DA POTRAŽITE OD NAS BESPLATNE PRIMERKE SVEOBUHVAJNIH UPUTSTAVA ZA MONTAŽU!



■ PRAVNE ODREDBE

Iz razloga različitih nijansi boja i kvaliteta kataloga moguća su odstupanja u odnosu na originalne proizvode. Najbolje je da se izbor proizvoda napravi na osnovu raspoloživih originalnih uzoraka. Svi podaci i tehničke informacije u ovoj i drugim brošurama koji se tiču AMF-plafonskih sistema oslanjaju se na rezultate ispitivanja koji su postignuti u laboratorijskim uslovima. Odgovornost je na kupcu da takve rezultate i informacije primeni za specifične uslove upotrebe. Svi sistemski relevantni podaci zasnivaju se na aktuelnim stanjima tehnike. Oni se zasnivaju na pretpostavkama da su upotrebljeni isključivo AMF proizvodi i sistemski delovi, tako da je postignuto puno sadejstvo AMF plafonskog sklopa, a koji je potvrđen internim i eksternim ispitivanjima.

U kombinacijama sa tuđim proizvodima ili sistemskim delovima je isključena svaka odgovornost. Takođe nije dozvoljeno mešanje i zajedničko postavljanje proizvoda iz različitih proizvodnih šarži (datum/proizvodni broj).

Zadržavamo pravo tehničkih promena bez obaveze prethodnog obaveštavanja.
Za ostalo važe naši opšti uslovi prodaje, isporuke i plaćanja.

Ovaj katalog postaje nevažeći kada se pojavi novo izdanje! Moguće su greške prilikom štampanja!

AMF-PROJEKTI

BELGIJA



POSLOVNA ZGRADA BELGACOM, BRISEL

Projekt	■ Poslovni objekat Belgacom, Brisel, Belgija
Arhitektonski biro	■ M. & J-M. Jaspers - J. Eyers & Partners, Brussel
AMF-proizvod	■ Sistem C / THERMATEX Fresko / VT-24 / 1200 x 560 mm
Količina u m ²	■ 93.000 m ²

NEMAČKA



SLOBODNI UNIVERZITET „ROSTLAUBE“, BERLIN

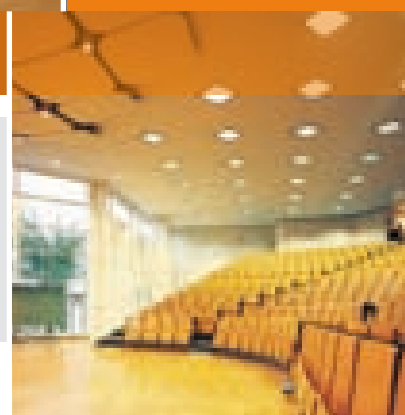
Projekt

Arhitektonski biro

AMF-proizvod

Količina u m²

- Slobodni Univerzitet Berlin, „Rostlaube“
- Sir Norman Foster & Partner, London
- Sistem A / THERMATEX Feinstratos / AW-GN / 850 x 850 mm
- 15.000 m²



AMF-PROJEKTI

AUSTRIJA



STAR OFFICE, BEČ

Projekt	■ Star Office , Poslovni i komunikacioni centar
Investitor	■ Firma Durst , Rukovodioc radova Ing. Lenauer
AMF-proizvod	■ Sistem I Bandraster / THERMATEX Star / 1780 x 312,5 mm
Količina u m ²	■ 10.000 m ²

NEMAČKA



SWR SÜDWESTFUNK, BADEN BADEN

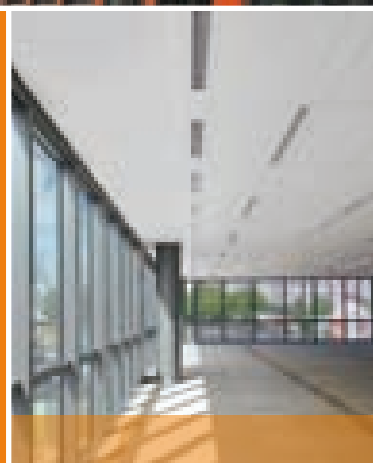
Projekt
Arhitektonski biro
AMF-proizvod

- Poslovna i upravna zgrada radio stanice SWR Südwestfunk, Baden Baden
- Udruženje arhitekata Jürgen Bertisch / Kühnl & Schmidt
- AMF METALL Symetra / 625 x 2000 mm



AMF-PROJEKTI

FRANCUSKA



PARC DU MILLÉNAIRE, PARIZ

Projekt	■ Parc du Millénaire, Pariz, Francuska
Arhitektonski biro	■ Arte Charpentier
AMF-proizvod	■ Sistem C / THERMATEX Feinstratos mikroperf. / SK / 675 x 675 x 19 mm Sistem I / THERMATEX Acoustic / AW / SK / 1200 x 675 mm
Količina u m ²	■ 20.000 m ²

ŠPANIJA

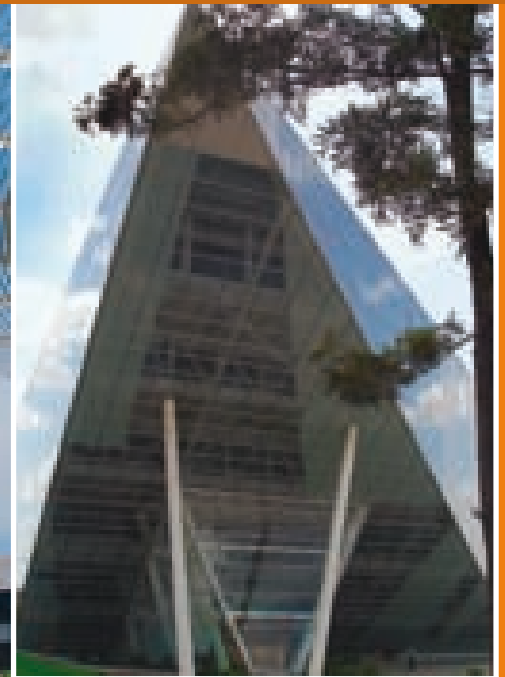


CARREFOUR, MADRID

Projekt	■ Carrefour, Madrid, Španija
Arhitektonski biro	■ Arhitektonski studio Typsa, Madrid
AMF-proizvod	■ Sistem I / THERMATEX Feinstratos mikroperf. / 1200 x 1200 x 30 mm
Količina u m ²	■ 16.000 m ²

AMF-PROJEKTI

INDIJA



INFOSYS, MYSORE, KARNATAKA

Projekt	■ INFOSYS, Mysore, Karnataka, Indija
Arhitektonski biro	■ Hafeez Contractor
AMF-proizvod	■ Sistem C / THERMATEX Feinstratos mikroperf. / VT-15 / 600 x 600 mm
Količina u m ²	■ 10.000 m ²

POLJSKA



Telbanka, Varšava



Mileniumtower, Wrocław



POSLOVNA ZGRADA TP S.A., VARŠAVA

Projekt
Arhitektonski biro
AMF-proizvod

Količina u m²

- Poslovna zgrada TP S.A., Varšava, Poljska
- APAR Projekt, Tadeusz Szumilewicz i Partnerzy
- Sistem C / THERMATEX Feinstratos VT / SK / 600 x 600 mm /
Sistem C / THERMATEX Thermaclean S / SK / 600 x 600 mm
- Feinstratos 15.000 m² / Thermaclean 1.600 m²



Inkasso Kaczmarek, Wrocław

AMF-PROJEKTI

MAĐARSKA



LEHEL TÉRI PIAC, BUDIMPEŠTA

Projekt	■ Lehel Téri Piac, Budapest, XIII. Lehel tér
Arhitektonski biro	■ Köztigon Építész Stúdió Kft., Budapest, Rajk László
AMF-proizvod	■ Sistem C / THERMATEX Feinfresco / SK / 600 x 600 / Sistem C / THERMATEX Thermaclean S / SK / 600 x 600 mm
Količina u m ²	■ Feinfresco 10.500 m ² / Thermaclean 1.600 m ²

BUGARSKA



BNP PARIBAS-BANK, SOFIJA

Projekt	■ BNP PARIBAS-Banka, Sofija, Bugarska
Arhitektonski biro	■ G. Georgi Kolarov
AMF-proizvod	■ Sistem I Bandraster / THERMATEX Kombimetall / AW / SK / 400 x 1200 / 2000 / 2500 mm
Količina u m ²	■ 3.000 m ²





Savetovanje i planiranje

AMF Vas podržava u fazi projektovanja na sledeće načine :

- Prodajni biro i širom sveta sa tehnički obrazovanim saradnicima spremim za individualno savetovanje kupaca
- Kompletno savetovanje bilo telefonom bilo direktno na gradilištu
- Pomoć pri projektovanju objekata sa složenim građevinskofizičkim zahtevima od strane naših biroa na licu mesta ili od strane stručnog kadra iz sedišta firme u Grafenau
- mogućnost izrade detaljnih crteža



Razvoj novih proizvoda i stručna obrada

Servis bismo opisali kao pružanje usluga, koje počinju narudžbom i traju i nakon uspešnog tehničkog prijema objekta.

- Razvoj novih, tržištu prilagođenih proizvoda zajedničkim radom sa našim kupcima i mrežom sistemskih partnera, Instituta i sopstvenog razvojnog tima.
- Proizvodna i transportna logistika u pravo vreme, od utovara sve do tačne isporuke na gradilištu.
- Profesionalnost kod tehnički zahtevnih uslova montaže uz pomoć naših tehničkih savetnika.



Školovanja

Permanentno poboljšanje i razvoj novih proizvoda zahtevaju intenzivna školovanja. Iz tih razloga organizujemo u našem novom AMF FORUM-u preko cele godine:

- Workshops za arhitekte (na temu požarne zaštite, akustike i higijene)
- Školovanje montažera i trgovaca
- Seminare za saradnike iz državnih službi.

Dodatno se organizuju školovanja na licu mesta u zemlji i inostranstvu.



Informacije / internet

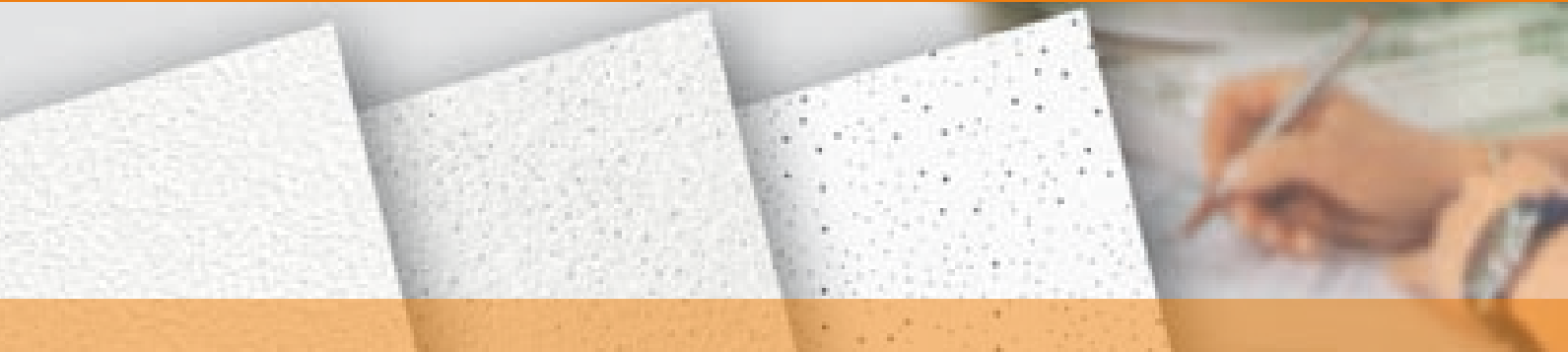
Odgovori na mnoga tehnička pitanja kao i kreativne predloge naći ćete na Internet strani pod

www.amfceilings.com

u meniju **SERVIS** naći ćete sva dokumenta za Download u pdf-formatu.

- programske mape kompletnog proizvodnog spektra
- arhitektonski katalozi sa svim programskim delovima i tehničkim osnovama
- cenovnici sa aktuelnim programom u ponudi
- tehnička dokumentacija
- internacionalni atesti
- besplatni setovi uzoraka
- CD-i sa predmetskim tekstovima

STANDARDI KVALITETA



CE-oznaka



Skraćenica CE se odnosi na Evropsku zajednicu (francuski, Communutes Europeennes) i predstavlja usklađenost proizvoda sa aktuelnim evropskim preporukama u proizvodnji. Cilj je bio i jeste, da se u šumi evropskih tehničkih prepreka prevaziđu smetnje u trgovini. Tako znak CE predstavlja u stvari evropsku „ulaznicu“ za proizvode.

Osnovni zahtevi kvaliteta materijala, po preporukama, tiču se pre svega zaštite zdravlja (npr. sadržaja azbesta i formaldehida), sigurnosti korisnika (npr. protivpožarna zaštita, zaštita od korozije, postojanost na vlagu), kao i zaštite dobara i okoline i kao takvi treba da garantuju visoki nivo zaštite.

U domenu spuštenih plafona smernice za građevinske materijale 89/106/EWG zamenjene su sa evropskim normama EN 13964. One definišu značajne kriterijume CE oznaka za plafonske proizvode i plafonske sisteme.



Standardi kvaliteta prema ISO 9001

RAL - oznake



Od davnina je dobar kvalitet naših proizvoda za nas prioritet. Iz tih razloga smo se odlučili 1996. godine da uvedemo sistem kvaliteta prema ISO 9001 i da izvršimo sertifikovanje prema njemu. Zadovoljstvo naših partnera kao i dalje poboljšanje kvaliteta naših proizvoda su nam bili primarni cilj. Sistem kvaliteta nas je doveo do toga da permanentno optimizujemo proces proizvodnje, mesta obrada i sečenja kao i brigu o nus proizvodima.

RAL oznaka kvaliteta garantuje optimalni kvalitet i sigurnost proizvoda na bazi mineralne vune. Proizvodi sa RAL oznakom se redovno testiraju pod najstrožijim kriterijumima i predstavljaju rezultat najvišeg stepena istraživačkih dostignuća. Kriterijumima kontrole ova oznaka potvrđuje ispunjenost ne samo evropskih smernica u pogledu biorazgradljive mineralne vune, već i nemačkih naredbi i kriterijuma koji se odnose na istu materiju.

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE & RECIRKLAŽA



Standard zaštite životne sredine prema ISO 14001



U smislu stalnog resertifikovanja zajedno sa našim partnerom za sertifikovanje smo 2002 g. doneli odluku da uvedemo standard kvaliteta i standard zaštite životne sredine prema ISO 14001. Zaštita životne sredine je za nas kao firmu koja se nalazi u središtu Nacionalnog parka Bavarske šume, prioritetni cilj.

Zato stalno težimo tome da damo doprinos smanjenju emisija, trošenja energije i upotrebi neškodljivih resursa. Kroz standard zaštite životne sredine naši ciljevi su da postignemo više od zakonom propisanih graničnih vrednosti i ispitivanja.

Životna sredina i recirklaža



Već kod razvoja novih proizvoda razmišlja se o zaštiti životne sredine. Pametnim izborima osnovnih sirovina i receptura težimo optimalnom sastavu proizvoda.

Stalna težnja optimumu u proizvodnji i poboljšanje proizvodnih mašina vode smanjenju utroška energije, a samim tim i smanjenju ispuštanja štetnih materija prilikom proizvodnje.

Naš zatvoreni ciklus proizvodnje podrazumeva da se ne samo voda nego i otpaci prilikom proizvodnje, kao npr. prilikom sečenja ploča na meru ili prašina prilikom glačanja ploča, vraćaju u proizvodni proces i recikliraju.

U cilju smanjenja otpadnih materijala vršimo stalnu optimizaciju materijala za pakovanje. Da bismo što manje zagadili životnu sredinu, kao materijale za pakovanje koristimo neobrađeno drvo u obliku paleta, kartonske trake od stare hartije i odabrane PE-folije za zaštitu prilikom transporta.

Sam proizvod je i pored dugog veka trajanja prilagođen ponovnoj preradi. Štampa na poledini ploče služi kao informacija o upotrebljenim sirovinama i nakon određenog vremenskog perioda.



Zaštita od zvuka

Dobra akustika prostora kao osmišljena kombinacija podužne zvučne izolovanosti i apsorpcije zvuka.

Apsorpcija zvuka

Apsorpcija zvuka je gubitak energije zvuka prilikom refleksije zvuka o granične površine nekog prostora ili o predmete ili ljude u nekom prostoru. Gubitak nastaje prevashodno pretvaranjem zvuka u toplotnu energiju (disipacija).

Podužna izolacija zvuka

Podužnoj izolaciji zvuka se teži kada je potrebno eliminisati prenos zvuka preko pregradnih elemenata između dve prostorije. Meri se podužna izolacija zvuka a izražava se kao normativna razlika u jačini zvuka $D_{n,c,w}(dB)$.

Pregled akustičnih vrednosti našeg klasičnog programa plafonskih sistema naći ćete na stranama 68 i 69.



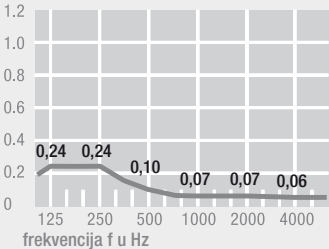

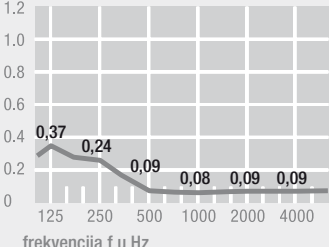
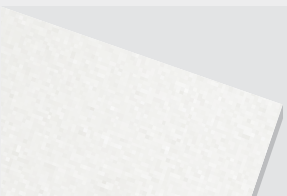
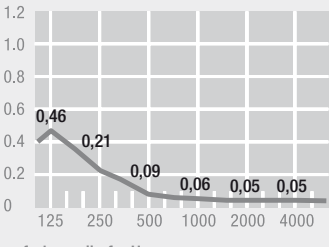
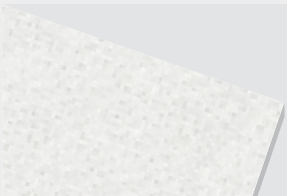
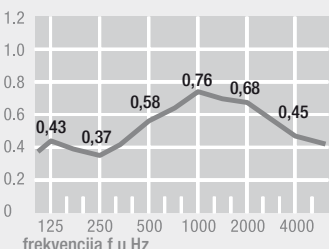

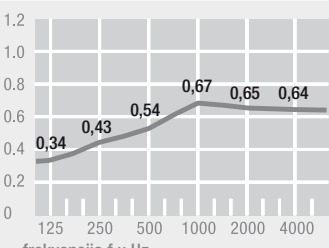
Zaštita od požara

Da bismo obezbedili najveću moguću zaštitu ljudi, ispitili smo AMF plafonske sisteme prema DIN 4102 deo 2. Tu se ne ispituje samo plafonska obloga, već se ocenjuje požarna izdržljivost u sadejstvu sa primarnom konstrukcijom. Ugradni elementi kao što su svetiljke, zvučnici, anemostati su takođe sastavni deo ispitivanja.

U takvim okolnostima AMF plafonski sistemi postižu stepen požarne zaštite od F30 do F120 , u zavisnosti od vrste konstruktivnog sistema i primarne konstrukcije.

Pregled najvažnijih rezultata ispitivanja za klasičan program AMF plafonskih sistema prikazali smo Vam na stranama 70 i 71.

PREGLED ZAŠTITE OD ZVUKA

Proizvod	debljina u mm	D _{n,c,w} (DIN EN 20140-9)	α _w (ISO 11654)	NRC (ASTM C 423-02a)	visina kačenja u mm	klasa zvučne apsorpcije	zvučna apsorpcija														
Glatke THERMATEX-površinske obrade																					
 Schlicht	15,0	34	0,10L	0,10	200	n.k.	 <table border="1"> <caption>Graph data for Schlicht surface</caption> <thead> <tr> <th>frekvencija f u Hz</th> <th>Zvučna apsorpcija α_s</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>125</td><td>0,24</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,24</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,10</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,07</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,07</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,06</td></tr> </tbody> </table>	frekvencija f u Hz	Zvučna apsorpcija α _s	125	0,24	250	0,24	500	0,10	1000	0,07	2000	0,07	4000	0,06
frekvencija f u Hz	Zvučna apsorpcija α _s																				
125	0,24																				
250	0,24																				
500	0,10																				
1000	0,07																				
2000	0,07																				
4000	0,06																				
 Feinstratos	15,0	34	0,10L	0,15	200	n.k.	 <table border="1"> <caption>Graph data for Feinstratos surface</caption> <thead> <tr> <th>frekvencija f u Hz</th> <th>Zvučna apsorpcija α_s</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>125</td><td>0,37</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,24</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,09</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,08</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,09</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,09</td></tr> </tbody> </table>	frekvencija f u Hz	Zvučna apsorpcija α _s	125	0,37	250	0,24	500	0,09	1000	0,08	2000	0,09	4000	0,09
frekvencija f u Hz	Zvučna apsorpcija α _s																				
125	0,37																				
250	0,24																				
500	0,09																				
1000	0,08																				
2000	0,09																				
4000	0,09																				
 Laguna	15,0	34	0,10L	0,10	200	n.k.	 <table border="1"> <caption>Graph data for Laguna surface</caption> <thead> <tr> <th>frekvencija f u Hz</th> <th>Zvučna apsorpcija α_s</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>125</td><td>0,46</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,21</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,09</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,06</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,05</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,05</td></tr> </tbody> </table>	frekvencija f u Hz	Zvučna apsorpcija α _s	125	0,46	250	0,21	500	0,09	1000	0,06	2000	0,05	4000	0,05
frekvencija f u Hz	Zvučna apsorpcija α _s																				
125	0,46																				
250	0,21																				
500	0,09																				
1000	0,06																				
2000	0,05																				
4000	0,05																				
Strukturane i mikro THERMATEX-površinske obrade																					
 Feinstratos mikroperf.	15,0	34	0,60	0,55	200	C	 <table border="1"> <caption>Graph data for Feinstratos mikroperf. surface</caption> <thead> <tr> <th>frekvencija f u Hz</th> <th>Zvučna apsorpcija α_s</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>125</td><td>0,45</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,39</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,57</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,72</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,61</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,43</td></tr> </tbody> </table>	frekvencija f u Hz	Zvučna apsorpcija α _s	125	0,45	250	0,39	500	0,57	1000	0,72	2000	0,61	4000	0,43
frekvencija f u Hz	Zvučna apsorpcija α _s																				
125	0,45																				
250	0,39																				
500	0,57																				
1000	0,72																				
2000	0,61																				
4000	0,43																				
 Laguna mikroperf.	15,0	34	0,60	0,60	200	C	 <table border="1"> <caption>Graph data for Laguna mikroperf. surface</caption> <thead> <tr> <th>frekvencija f u Hz</th> <th>Zvučna apsorpcija α_s</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>125</td><td>0,43</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,37</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,58</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,76</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,68</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,45</td></tr> </tbody> </table>	frekvencija f u Hz	Zvučna apsorpcija α _s	125	0,43	250	0,37	500	0,58	1000	0,76	2000	0,68	4000	0,45
frekvencija f u Hz	Zvučna apsorpcija α _s																				
125	0,43																				
250	0,37																				
500	0,58																				
1000	0,76																				
2000	0,68																				
4000	0,45																				
 Star	15,0	34	0,65	0,55	400	C	 <table border="1"> <caption>Graph data for Star surface</caption> <thead> <tr> <th>frekvencija f u Hz</th> <th>Zvučna apsorpcija α_s</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>125</td><td>0,34</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,43</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,54</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,67</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,65</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,64</td></tr> </tbody> </table>	frekvencija f u Hz	Zvučna apsorpcija α _s	125	0,34	250	0,43	500	0,54	1000	0,67	2000	0,65	4000	0,64
frekvencija f u Hz	Zvučna apsorpcija α _s																				
125	0,34																				
250	0,43																				
500	0,54																				
1000	0,67																				
2000	0,65																				
4000	0,64																				

Proizvod

debljina u mm
 $D_{n,c,w}$ (DIN EN 20140-9)
 α_w (ISO 11654)
 NRC (ASTM C 423-02a)
 visina kaćenja u mm
 klasa zvučne apsorpcije

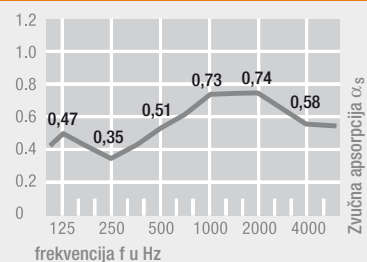
zvučna apsorpcija

Strukturirane i mikro THERMATEX-površinske obrade

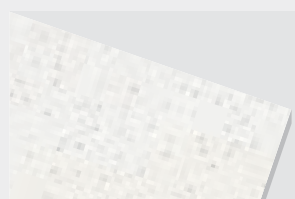


Feingelocht

15,0 34 0,55 0,60 200 D

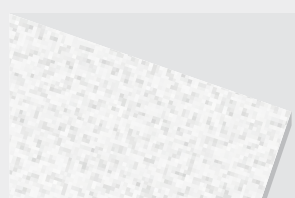
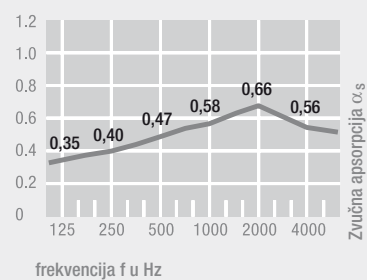


Utisnute THERMATEX-površinske obrade



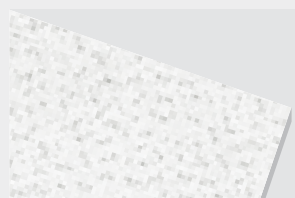
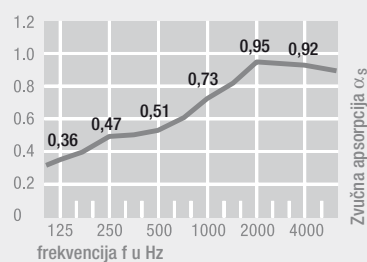
Mercure

15,0 34 0,60 0,55 400 C



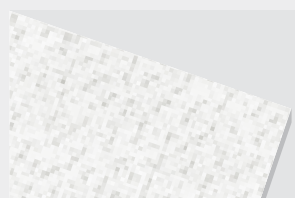
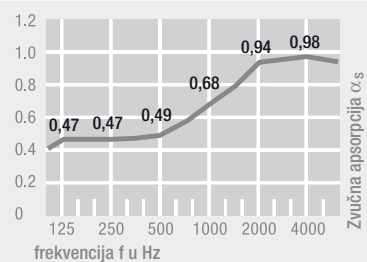
Saturn

15,0 34 0,60H 0,65 200 C



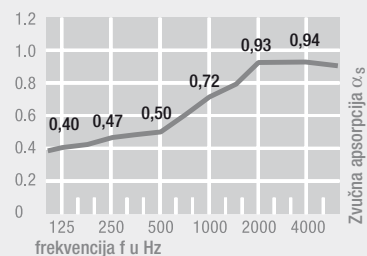
Feinfresko

15,0 34 0,60H 0,65 200 C

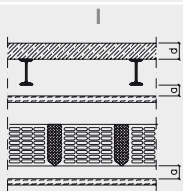
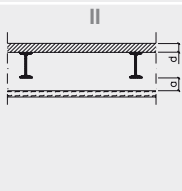
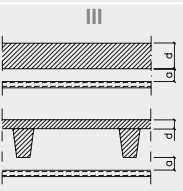


Fresko

15,0 34 0,60H 0,65 200 C



PREGLED PROTIVPOŽARNE ZAŠTITE

Sistemsko rešenje	Primarna konstrukcija prema DIN 4102			AMF-ploče		Dokaz o ispitivanju
	I	II	III	klasa građ. materijala	debljina	
	 laki beton d=125mm	 armirani beton d=50mm	 armirani beton d=50mm			
	Klasa protivpožarne zaštite				mm	mm

SISTEM A - skrivena potkonstrukcija

		F120-AB	F120-AB	A2-s1,d0	15	600 x 600 625 x 625 sa ukrajanjem ploča	ABP P - 3096 / 0968 74329
	F90-AB	F90-AB	F90-AB	A2-s1,d0	15		ABP P - 3777 / 7779 MPA BS 801277
	F90-A	F90-A	F90-A	A2-s1,d0			

SISTEM C - vidljiva potkonstrukcija

		F120-AB	F120-AB	A2-s1,d0	15	1200 x 600 1250 x 625 sa ukrajanjem ploča	ABP P - 3775 / 7759 MPA BS 732741
	F90-AB	F90-AB	F90-AB	A2-s1,d0	15		ABP P - 3778 / 7789 MPA BS 801279
	F90-A	F90-A	F90-A	A2-s1,d0			

SISTEM C - vidljiva potkonstrukcija

		F90-AB	F90-AB	A2-s1,d0	15	1250 x 625 625 x 625	ABP P - 3769 / 7699 MPA BS 3159 / 1519a MN
		F90-A	F90-A	A2-s1,d0			

SISTEM F - sistem slobodnog raspona

	F60-AB	F90-AB	F90-AB	A2-s1,d0	21	2500 x 300 sa ukrajanjem ploča	ABP P - 3801 / 8019 MPA BS 3063 / 0406
	F60-AB	F90-AB	F90-AB	A2-s1,d0			
	F90-AB	F120-AB	F120-AB	A2-s1,d0			
	F90-AB	F120-AB	F120-AB	A2-s1,d0			

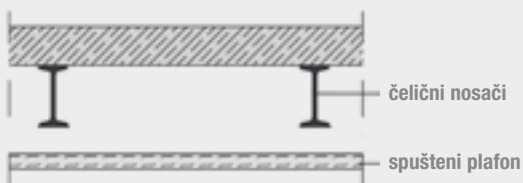
SISTEM I - bandraster konstrukcija

		F90-AB	F90-AB	A2-s1,d0	21	1800 x 300 sa ukrajanjem ploča	3184 / 1848
		F90-AB	F90-AB	A2-s1,d0			
		F120-AB	F120-AB	A2-s1,d0			
		F120-AB	F120-AB	A2-s1,d0			

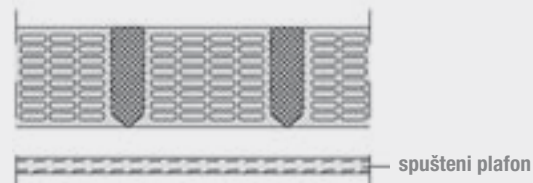
Protivpožarna zaštita din 4102 deo 2 - tipovi primarnih konstrukcija

PRIMARNA KONSTRUKCIJA TIP I

LAKI BETON

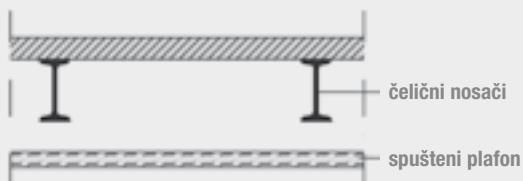


PENOBETON



PRIMARNA KONSTRUKCIJA TIP II

ARMIRANI BETON NA ČELIČNIM NOSAČIMA

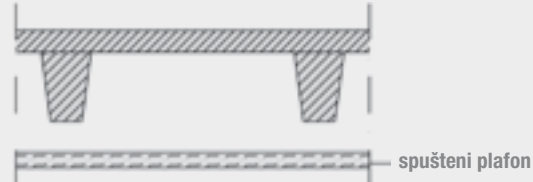


PRIMARNA KONSTRUKCIJA TIP III

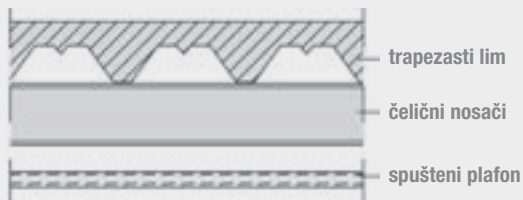
ARMIRANI BETON



ARMIRANO REBRATA TAVANICA

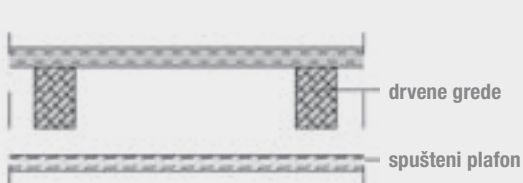


SPREGNUTA KONSTRUKCIJA NA ČELIČNIM NOSAČIMA

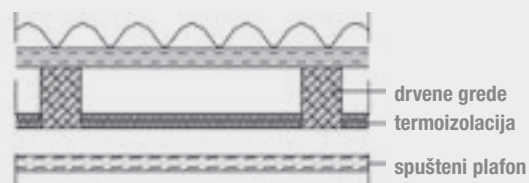


PRIMARNA KONSTRUKCIJA TIP IV

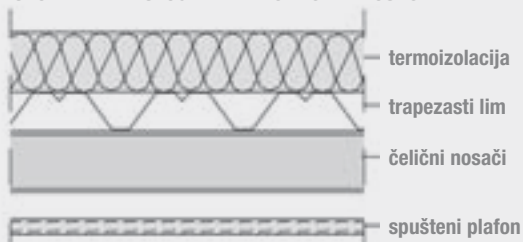
ISPOD DRVENIH GREDA



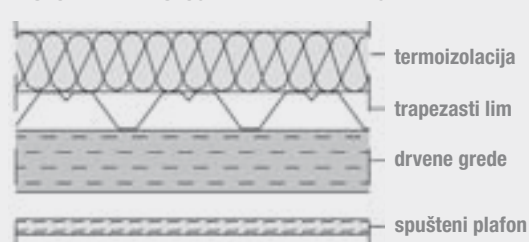
ISPOD DRVENOG KROVA



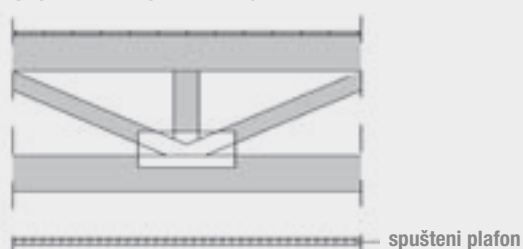
ISPOD TRAPEZASTOG LIMA NA ČELIČNIM NOSAČIMA



ISPOD TRAPEZASTOG LIMA NA DRVENIM GREDAMA



ISPOD LAKIH KROVNIH VEZAČA



KNAUF AMF Prodajna organizacija

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Poštanska adresa: Postfach 1263, D-94476 Grafenau
Adresa preduzeća: Elsenthal 15, D-94481 Grafenau

Knauf AMF Centrala Grafenau

Prodaja

Prodajna oblast Centar

(Južna Nemačka, Austrija, Švajcarska)

Fritz Schneck Tel.: (0) 85 52 - 422 15
Mobil: (0) 171 - 6 12 95 92
Eduard Schönberger Tel.: (0) 85 52 - 422 26
Roland Biebl Tel.: (0) 85 52 - 422 14
Olga Eibl Tel.: (0) 85 52 - 422 972
Fax: (0) 85 52 - 422 30

Prodajna oblast Sever

(Deutschland Nord, Benelux, Skandinavien)

Karl-Heinz Kuhn Tel.: (0) 28 52 - 17 03
Mobil: (0) 171 - 6 12 36 30
Fax: (0) 28 52 - 46 44
Thomas Moser Tel.: (0) 85 52 - 422 78
Mobil: (0) 160 - 7 77 40 05
Sandra Stockinger Tel.: (0) 85 52 - 422 56
Andreas Riedl Tel.: (0) 8552 - 422 979
Mobil: (0) 175 - 4 66 21 50
Fax: (0) 85 52 - 422 30

Prodajna oblast Zapad

(Zapadna Evropa, Amerika, Srednji / Daleki Istok, Afrika)

Katharina Sigl Tel.: (0) 85 52 - 422 18
Mobil: (0) 170 - 8 31 52 75
Markus Ranzinger Tel.: (0) 85 52 - 422 17
Martin Riedl Tel.: (0) 85 52 - 422 981
Klaus Scholz Tel.: (0) 85 52 - 422 19
Georg Laudi Tel.: (0) 85 52 - 422 66
Tamara Eder Tel.: (0) 85 52 - 422 941
Johanna Hartl Tel.: (0) 85 52 - 422 901
Stefan Blöchl Tel.: (0) 85 52 - 422 73
Fax: (0) 85 52 - 422 32

Prodajna oblast Istok

(Istočna Evropa, Severna Azija)

Karl Wenig Tel.: (0) 85 52 - 422 20
Mobil: (0) 171 - 9 35 49 60
Christoph Cieply Tel.: (0) 85 52 - 422 21
Silvia Vogl Tel.: (0) 85 52 - 422 67
Nataliya Eberl-Tsvyk Tel.: (0) 85 52 - 422 64
Sergej Kalina Tel.: (0) 85 52 - 422 65
Fax: (0) 85 52 - 422 938

Marketing / Reklama

Marlene Prager Tel.: (0) 85 52 - 422 994
Karin Urbanek Tel.: (0) 85 52 - 422 995
Carina Stemplinger Tel.: (0) 85 52 - 422 988
Fax: (0) 85 52 - 422 32

Planiranje / Otprema

Michael Winter Tel.: (0) 85 52 - 422 16
Thomas Kliemisch Tel.: (0) 85 52 - 422 22
Christina Weber Tel.: (0) 85 52 - 422 902
Erich Fürst Tel.: (0) 85 52 - 422 957
Fax: (0) 85 52 - 422 46

Proizvodni menadžment / Projektni biro

Andreas Schiedeck Tel.: (0) 85 52 - 422 982
Wilhelm Holzinger Tel.: (0) 85 52 - 422 53
Mobil: (0) 171 - 8 21 98 47
Stefan Schmid Tel.: (0) 85 52 - 422 74
Markus Mück Tel.: (0) 85 52 - 422 976
Andreas Niermann Tel.: (0) 85 52 - 422 977
Fax: (0) 85 52 - 422 96

Međunarodna komunikacija / Normativi

Alexander Mayer Tel.: (0) 85 52 - 422 54
Fax: (0) 85 52 - 422 96

Knauf AMF Tehnički biro

Prodaja Centar / Sever

Knauf AMF Nemačka

Knauf AMF - Biro Hamburg

Hans Stach Tel.: (0) 42 63 - 41 36
Helvesieker Weg 71 Mobil: (0) 171 - 617 30 83
27383 Scheeßel Fax: (0) 42 63 - 37 01
e-mail: stach.amf-n@t-online.de

Knauf AMF - Biro Berlin

Martin Bierhoff Tel.: (0) 3 32 08 - 204 88
Fahrländer Str. 3 Mobil: (0) 175 - 578 93 84
14476 Potsdam-Marquardt Fax: (0) 3 32 08 - 204 89
e-mail: bierhoff.martin@amf-grafenau.de

Knauf AMF - Biro Hannover

Antonius Sprenger-Pieper Tel.: (0) 29 53 - 96 48 55
Springsweg 1 Mobil: (0) 170 - 438 59 71
33181 Bad Wünnenberg Fax: (0) 29 53 - 96 48 56
e-mail: sprenger-pieper.amf@t-online.de

Knauf AMF - Biro Düsseldorf

Manuel Schons Tel.: (0) 211 - 40 07 67
Niederrheinstraße 292 Mobil: (0) 171 - 315 45 40
40489 Düsseldorf Fax: (0) 211 - 40 00 32
e-mail: info@mshschons.de

Knauf AMF - Biro Frankfurt

Fridolin Helfenbein Tel.: (0) 60 55 - 8 38 50
Adolf-Amberg-Straße 18 Mobil: (0) 171 - 612 03 53
63579 Freigericht / Neuses Fax: (0) 60 55 - 8 38 59
e-mail: helfenbein.amf-w@t-online.de

Knauf AMF - Biro Mannheim

Ivo Bährle Tel.: (0) 62 02 - 60 70 388
Werderstraße 8 Mobil: (0) 171 - 30 22 652
68775 Ketsch Fax: (0) 62 02 - 60 50 867
e-mail: baehrle.ivo@amf-grafenau.de

Knauf AMF - Biro Stuttgart

Stefan Lemler Tel.: (0) 78 51 - 48 14 00
Höllstraße 4 Mobil: (0) 171 - 613 36 49
77694 Kehl Fax: (0) 78 51 - 48 33 22
e-mail: lemmler.amf-sw@t-online.de

Knauf AMF - Biro Leipzig

Axel List Tel.: (0) 341 - 3 38 64 57
Bernhard-Göring-Straße 73 Mobil: (0) 171 - 612 03 36
04275 Leipzig Fax: (0) 341 - 3 38 64 59
e-mail: list.amf-o@t-online.de

Knauf AMF - Biro München

Bernhard Jahn Tel.: (0) 89 - 28 675 458
Barer Straße 32 Mobil: (0) 151 - 17 41 05 73
80333 München Fax: (0) 89 - 28 675 789
e-mail: jahn.bernd@amf@t-online.de

Knauf AMF - Biro Nürnberg

Christian Veith Tel.: (0) 91 31 - 5 40 61
Löhestr. 45 a Mobil: (0) 171 - 45 865 77
91054 Erlangen Fax: (0) 91 31 - 5 40 42
e-mail: veith.christian@amf-grafenau.de

Knauf AMF Austrija

Pozivni broj +43

Norbert Schiffauer Tel.: (0) 1 - 41 68 584
Bergmillergasse 3 Mobil: (0) 664 - 344 53 50
A - 1140 Wien Fax: (0) 1 - 41 68 780
e-mail: schiffauer.amf@aon.at

Knauf AMF Švajcarska

Pozivni broj +49

Eduard Schönberger Tel.: (0) 85 52 - 422 26
Fax: (0) 85 52 - 422 30

Knauf AMF Benelux

Pozivni broj +32

Knauf AMF Plafonds bvba Tel.: (0) 3 - 887 85 48
Marc Peeters Mobil: (0) 476 - 22 76 94
Antwerpsesteenweg 124 Fax: (0) 3 887 - 95 12
B- 2630 Aartselaar/België e-mail: amfplafonds@skynet.be

Knauf AMF Holandija

Pozivni broj +31

Koen Van de Pol Tel.: (0) 13 - 50 30 335
Mobil: (0) 6 - 100 35789
Postbus 1 Fax: (0) 13 - 50 30 500
NL - 5070 AA Udenhout e-mail: knauf-amfplafonds@home.nl

Knauf AMF Skandinavija	Pozivni broj +49
Thomas Moser	Tel.: (0) 85 52 - 422 78 e-mail: moser@amf-grafenau.de
Andreas Riedl	Tel.: (0) 85 52 - 422 979 e-mail: riedl@amf-grafenau.de Fax: (0) 85 52 - 422 30

Prodaja Zapad

Knauf AMF Italija	Pozivni broj +39
-------------------	------------------

- **AMF Italia Controsoffitti srl** Tel.: 0 172 - 42 51 69
Giorgio Marengo Mobil: 348 - 41 12 099
B.go San Martino 18/d Fax: 0 172 - 43 00 57
I - 12042 Bra (CN) e-mail: amf.marengo@virgilio.it
- **Ufficio Italia Ovest**
Fabrizio Chiesa Mobil: 340 - 40 01 342
e-mail: amf.chiesa@virgilio.it
- **Ufficio Italia Centro**
Massimiliano Cesetti Mobil: 340 - 40 01 312
- **Ufficio Italia Sud**
Piero Trezza Mobil: 348 - 93 44 185
e-mail: amf.trezza@alice.it
- **Knauf S.A.S.** Tel.: 0 50 - 692 - 11
Loc. Podere Paradiso Fax: 0 50 - 692 - 301
I - 56040 Castellina Marittima (PI) e-mail: knauf@knauf.it

Knauf AMF Francuska	Pozivni broj +33
---------------------	------------------

- **AMF France SARL**
Plafonds et Systèmes Tel.: (0) 1 - 64 67 60 80
Z.I. Mitry Compans Fax: (0) 1 - 64 67 60 81
1, rue Becquerel, BP 222 e-mail: info@amf-france.fr
F-77292 Mitry Mory Cedex
- **Directeur des Ventes** Tel.: (0) 1 - 64 67 60 82
Jean-Christophe Cornu Mobil: (0) 6 - 16 31 94 66
Fax: (0) 1 - 64 67 60 81
e-mail: jccornu@amf-france.fr
- **Bureau Sud-Est et Export** Tel.: (0) 4 - 90 68 16 00
Développement & Mobil: (0) 6 - 09 86 04 86
Communication Fax: (0) 4 - 90 68 35 22
Philippe Paillart e-mail: ppaillart@amf-france.fr
- **Bureau Nord / Normandie** Tel.: (0) 3 - 28 20 31 65
Olivier Lecourt Mobil: (0) 6 - 08 00 39 13
Fax: (0) 3 - 28 20 31 65
e-mail: olecourt@amf-france.fr
- **Bureau Rhône-Alpes / Auvergne** Tel.: (0) 4 - 73 37 52 95
Jean-Marc Mercier Mobil: (0) 6 - 16 01 90 51
Fax: (0) 4 - 73 37 91 80
e-mail: jmmercier@amf-france.fr
- **Bureau Est** Tel.: (0) 3 - 83 52 35 38
Gilles Lescoffier Mobil: (0) 6 - 27 32 21 03
Fax: (0) 3 - 83 52 35 38
e-mail: glescoffier@amf-france.fr
- **Bureau Ile de France** Tel.: (0) 1 - 64 42 34 95
Patrice Cordon Mobil: (0) 6 - 15 04 93 18
Fax: (0) 1 - 64 42 34 95
e-mail: pcordon@amf-france.fr
- **Bureau Sud / Sud-Ouest** Tel.: (0) 1 - 64 67 60 80
Pierre Laxalde Mobil: (0) 6 - 09 03 89 71
Fax: (0) 1 - 64 67 60 81
e-mail: plaxalde@amf-france.fr
- **Bureau Ouest / Centre** Tel.: (0) 2 - 40 25 52 36
Christian Kernevez Mobil: (0) 6 - 24 29 24 61
Fax: (0) 2 - 40 25 55 47
e-mail: ckernevez@amf-france.fr

Knauf AMF Grčka	Pozivni broj +30
-----------------	------------------

- **Knauf AMF Hellas EPE** Tel.: 210 - 36 156 45
Aggelos Sinodinos Mobil: 697 - 286 9796
Xarilaou Trikoypi 18 Fax: 210 - 36 156 45
GR - 10682 Athen e-mail: asinodinos@amfhellas.gr

Knauf AMF Velika Britanija	Pozivni broj +44
----------------------------	------------------

- **Knauf AMF Ceilings Ltd.**
Thames House, Tel.: 020 - 8892 3216
6 Church Street, Fax: 020 - 8892 6866
Twickenham, e-mail: sales@amfceilings.co.uk
Middlesex TW1 3NJ
- **National Sales Manager** Tel.: 020 8892 3216
Stuart Brown Mobil: 07798 825817
e-mail: sbrown@amfceilings.co.uk
- **North of England**
Lynn Carr Mobil: 07789 007610
e-mail: lcarr@amfceilings.co.uk
- **Midlands and West of England** Tel.: 020 8892 3216
Alan Davidson Mobil: 07780 970000
e-mail: adavidson@amfceilings.co.uk
- **South and East of England**
Vince Saunders Mobil: 07789 865837
e-mail: vsaunders@amfceilings.co.uk
- **Scotland / Northern Ireland / Republic of Ireland**
Henry Niven Mobil: 07795 415185
e-mail: hniven@amfceilings.co.uk
- **Business Development Manager - London & South East**
Paul Coley Mobil: 07876 025841
e-mail: pcoley@amfceilings.co.uk
- **Business Development Executive - Midlands**
Suzanne Waters Mobil: 07917 469108
e-mail: swaters@amfceilings.co.uk

Knauf AMF Španija / Portugalija	Pozivni broj +34
---------------------------------	------------------

- **Knauf AMF Sistemas de Techos S.L.**
Luis Cabañero Moreno Tel.: 91 - 541 34 20
Gran Via 43, 2º E Mobil: 609 - 51 29 28
E - 28013 Madrid Fax: 91 - 542 10 05
e-mail: info@amfsistemasdetechos.com
- **Zona Este**
Fernando Valdivia Mobil: 609 - 70 02 22
e-mail: fernando@amfsistemasdetechos.com
- **Zona Centro**
Daniel López Mobil: 609 - 61 51 56
e-mail: daniel@amfsistemasdetechos.com
- **Zona Norte**
Miguel Fernández Mobil: 609 - 00 66 39
e-mail: miguel@amfsistemasdetechos.com

Knauf AMF Srednji Istok	Pozivni broj +971
-------------------------	-------------------

- **AMF Rep. Office**
Markus Ranzinger Mobil: +49 (0) 171 23 58 300
e-mail: markus.ranzinger@amf-grafenau.de
- **Dubai**
Nigel Nambiar Mobil: 50 6407172
e-mail: amfdubai@gmail.com

Knauf AMF Turska	Pozivni broj +90
------------------	------------------

- **Knauf AMF**
Asma Tavan Sistemleri Ltd Sti Tel.: 312 426 1709
İlhan Yasar Mobil: 533 430 8768
Kenedy Cad. Fax: 312 426 1759
TR - 126/ 14 G.O.P Ankara e-mail: ilhanyasar@amf-turkiye.com.tr
- **Burak Oncu** Mobil: 533 332 9195
e-mail: burakoncu@amf-turkiye.com.tr
- **Yasin Donmez** Mobil: 533 332 9196
e-mail: yasinonmez@amf-turkiye.com.tr

Knauf AMF Iran	Pozivni broj +98
----------------	------------------

■ Abbas Hashemi Mobil: 912 59 32 099
Valiye Asr Str., Nr. 3007 Tel.: 21 88 55 30 23
Sepehr e Sae Building Fax: 21 88 70 44 26
8th Floor, Appt. 808 e-mail: hashemi@amf-iran.com

■ Saeed Mirali Akbar Mobil: 912 45 85 301
e-mail: s.miraliakbar@amf-iran.com

Knauf AMF Kina	Pozivni broj +86
----------------	------------------

■ Knauf AMF Verwaltungsges. mbH
Shanghai Office Tel.: 21 62 49 97 87
Liu Xin Mobil: 1 38 17 69 75 28
Room 2009, 129 Yan'An West Road Fax: 21 62 49 90 55
Overseas Chinese Mansion e-mail: amfchina@sohu.com
Shanghai 200040.P.R. China

Knauf AMF Jugoistočna Azija	Pozivni broj +886
-----------------------------	-------------------

■ Hugo Chang Tel.: 2 23 51 51 92
3F-B., 251, Sec. 2, Sinyi Rd Mobil: 9 32 15 60 66
Jhong-Jheng District, Fax: 2 23 51 51 72
Taipei City 106 e-mail: hugo.chang@amfceilings.com.tw
Taiwan (R.O.C.)

Knauf AMF Bliski Istok / Azija / Pacifik	Pozivni broj +49
--	------------------

■ Markus Ranzinger Tel.: (0) 85 52 - 422 17
Mobil: (0) 171 - 23 58 300
Fax: (0) 85 52 - 422 817
e-mail: markus.ranzinger@amf-grafenau.de

■ Martin Riedl Tel.: (0) 85 52 - 422 981
Mobil: (0) 175 - 46 71 174
Fax: (0) 85 52 - 422 32
e-mail: martin.riedl@amf-grafenau.de

■ Stefan Blöchl Tel.: (0) 85 52 - 422 73
Fax: (0) 85 52 - 422 875
e-mail: bloechl@amf-grafenau.de

Knauf AMF Brazil	Pozivni broj +55
------------------	------------------

■ Knauf AMF Forros do Brasil Ltda. Tel.: 11 3539 - 3930
Ing. Fábio Miceli Teixeira Mobil: 11 9203 - 6605
Rua Princesa Isabel, 94 Sala 84 Fax: 11 3539 - 3930
Brooklin Paulista - Sao Paulo-SP e-mail: fabio@amf-brasil.com.br
CEP 04621-000 - Brasil

■ Soporte Técnico
Arq. Marta de Mobil: 11 9286 - 0473
Albuquerque Kimura e-mail: marta@amf-brasil.com.br

■ Ing. Renata Caputo Cardoso Mobil: 11 9296 - 0826
e-mail: renata@amf-brasil.com.br

■ Atención al Cliente Mobil: 11 9173 - 6941
Viviana Barbagelata Del Carpio e-mail: viviana@amf-brasil.com.br

Knauf AMF Severna Amerika / Južna Amerika	Pozivni broj +49
---	------------------

■ Georg Laudi Tel.: (0) 85 52 - 422 66
Mobil: (0) 170 - 89 19 019
Fax: (0) 85 52 - 422 866
e-mail: laudi@amf-grafenau.de

Knauf AMF Indija	Pozivni broj +91
------------------	------------------

■ Knauf AMF India Pvt Ltd.
Mumbai Office Tel.: (022) 329 440 32
A 101/102 Navkar Chambers Fax: (022) 667 565 85
Opp S M Centre, A K Road, e-mail: sales@amfceilings.co.in
Andheri East
Mumbai - 400 059

■ All India Sales Head
Teddy Dsouza Mobil: (0) 9867 1565 64
e-mail: teddy.dsouza@amfceilings.co.in

■ North & West India
Vinod Jethani Mobil: (0) 9867 7427 44
e-mail: vinod.jethani@amfceilings.co.in

■ South & East India
Dipankar Shome Tel.: (080) 329 528 96
Mobil: (0) 9343 5163 11
Fax: (080) 411 228 96
e-mail: dipankar.shome@amfceilings.co.in

Knauf AMF Afrika	Pozivni broj +20
------------------	------------------

■ East Africa Technical & Sales Support
Wael El-Gamel Tel.: 18 21 535 21
Villa no. 86 Andalos Elsherouk Mobil: 18 21 535 21
El-Shourouk City Fax: Fax. 10 15 97 194
Cairo, Egypt e-mail: amfceilingscairobranch@gmail.com

Prodaja Istok

Knauf AMF Češka	Pozivni broj +420
-----------------	-------------------

■ Knauf AMF s.r.o. Tel.: 222 247 413
Tel.: 266 790 130
Petr Fitzner Mobil: 602 227 613
Chlumčanského 5/497 Fax: 222 246 981
Fax: 266 790 143
CZ - 180 21 Praha 8 e-mail: amfcz@bon.cz

■ Knauf AMF s.r.o. Tel.: 577 635 145
Libor Holub Mobil: 602 650 938
Malenovice 910 Fax: 577 635 145
CZ - 763 02 Zlín 4 e-mail: amfcz-morava@avonet.cz

Knauf AMF Slovačka	Pozivni broj +420
--------------------	-------------------

■ Knauf AMF s.r.o. Tel.: 222 247 413
Tel.: 266 790 130
Petr Fitzner Mobil: 602 227 613
Libor Holub Mobil: 602 650 938
P.O.BOX 108 Fax: 222 246 981
Fax: 266 790 143
SK - 814 99 Bratislava 1 e-mail: amfask@amf-sk.sk

Knauf AMF Poljska	Pozivni broj +48
-------------------	------------------

■ Knauf AMF Sp.z.o.o.
Biro Zentral Polen Tel.: (0) 22 - 571 08 16 do 17
Krzysztof Szczepaniak Mobil: (0) 602 592 706
Al. Jerozolimskie 195b Fax: (0) 22 - 571 08 18
PL - 02-222 Warszawa e-mail: waw@amf-polska.pl

■ Biro Südwest Polen Tel.: (0) 71 - 339 98 98 wew. 324
Krzysztof Szczepaniak Mobil: (0) 602 592 706
Wietrzna 10 Fax: (0) 71 - 339 98 98 wew. 324
PL - 53 - 024 Wrocław e-mail: wro@amf-polska.pl

■ Biro Südost Polen Tel.: (0) 12 - 421 43 90
Mariusz Czynciel Mobil: (0) 602 212 772
ul. Sw. Gertrudy 5 Fax: (0) 12 - 421 43 90
PL - 31 - 046 Kraków e-mail: krak@amf-polska.pl

■ Biro Nord Polen Tel.: (0) 61 811 6858
Michał Czachor Mobil: (0) 602 575 077
ul. Polna 1a, Fax: (0) 61 811 6858
PL-62-001 Golęczewo/Poznan e-mail: czachor@amf-polska.pl

Knauf AMF Letonija / Estonija	Pozivni broj +371
-------------------------------	-------------------

■ SIA Knauf AMF Tel.: (0) 78 - 16 118
Ivars Šmalcs Mobil: (0) 291 - 32 227
Brīvības gatve 224 Fax: (0) 78 - 16 119
Rīga LV - 1039, Latvija e-mail: info@amf-baltikum.lv

Knauf AMF Litvanija	Pozivni broj +370
---------------------	-------------------

■ Knauf AMF SIA Atstovybė	Tel.: (0) 37 40 01 84
Virginijus Siugzda	Mobil: (0) 61 22 12 21
Taikos pr. 135A	Fax: (0) 37 40 01 85
Kaunas, LT-51130	e-mail: amf_lietuva@yahoo.com
Lietuva	

Knauf AMF Mađarska	Pozivni broj +36
--------------------	------------------

■ AMF Mineralplatten Kft.	Tel.: 1 - 204 53 50
Miklós Laczka	Mobil: 20 - 460 39 02
László Mohai	Mobil: 20 - 264 18 70
Budafoki út 111.	Fax: 1 - 204 53 51
H - 1117 Budapest	e-mail: info@amf-almennyezetek.hu
	e-mail: mohai.laszlo@amf-almennyezetek.hu

Knauf AMF Slovenija / Bosna	Pozivni broj +386
-----------------------------	-------------------

■ Knauf AMF d.o.o.	Tel.: (0) 1 - 75 57 480
Aleš Gabrovšek	Mobil: (0) 41 - 650 443
Turnovše 44	Fax: (0) 1 - 75 57 485
SI - 1360 Vrhnika	e-mail: gabrovsek@amf-slo.si

Knauf AMF Srbija / Crna Gora	Pozivni broj +381
------------------------------	-------------------

■ Knauf AMF d.o.o.	Tel.: (0) 11 - 344 16 13
Dejan Popović, dig.	Mobil: (0) 63 - 634 515
Bul.kralja Aleksandra 296/I	Fax: (0) 11 - 344 16 20
SRB - 11000 Beograd	e-mail: popovic@amf-yu.co.yu

Knauf AMF Hrvatska	Pozivni broj +385
--------------------	-------------------

■ Knauf AMF d.o.o.	
Tehnički ured	Tel.: (0) 1 - 626 37 89
Igor Cvek	Mobil: (0) 91 - 638 14 22
Zagrebačka 119	Fax: (0) 1 - 626 37 90
HR - 10410 Velika Gorica	e-mail: amf-zagreb@inet.hr

Knauf AMF Bugarska / Makedonija	Pozivni broj +359
---------------------------------	-------------------

■ AMF Mineralplatten	Tel.: (0) 2 - 988 71 75 / 76
EODD Bulgarien	Fax: (0) 2 - 96 33 236
Jawor Otaschlijski	Mobil: (0) 888 - 21 99 79
Kiril Gyuzelev	Mobil: (0) 887 - 56 28 57
Universitetska Str. 2	e-mail: otaschlijski@amf.bg
BG - 1164 Sofia	e-mail: gyuzelev@amf.bg

Knauf AMF Rumunija / Moldavija	Pozivni broj +40
--------------------------------	------------------

■ AMF Mineralplatten	Tel.: (0) 21 - 312 86 55
Trajan-Florin Vujdea	Mobil: (0) 744 - 303 600
Monica Minoiu	Mobil: (0) 745 - 944 611
Bd. Iancu de Hunedoara Nr. 2,	Fax: (0) 21 - 312 86 56
Bl. H6, Sc.1,	e-mail: vujdea@amf.ro
Etj.2, Ap.8, Sector 1	e-mail office: minoiu@amf.ro
RO - 011741 Bukarest	
■ Florian Ilie Dragomir	Tel.: (0) 269 - 233 252
Str. Miraslau Nr. 36,	Mobil: (0) 745 - 669 942
SC. A, ET. 4, AP. 17	Fax: (0) 269 - 233 710
RO - 550357 Sibiu	e-mail: dragomir@amf.ro

Knauf AMF Rusija	Pozivni broj +7
------------------	-----------------

■ 000 Knauf AMF	Tel.: 495 - 933 36 54
Gennadi Marksitzer	Mobil: (8) 916 - 424 45 02
Novoaleksejevskaja Str. 21 Geb. 1	Fax: 495 - 933 36 54
RUS - 129626 Moskau	e-mail: amf_marksitzer@quadra.ru
	e-mail office: amf_moskau@hotmail.com
■ Alexander Gnezdilov	Mobil: (8) 916 - 424 45 04
	e-mail: amf-gnezdilov@hotmail.ru

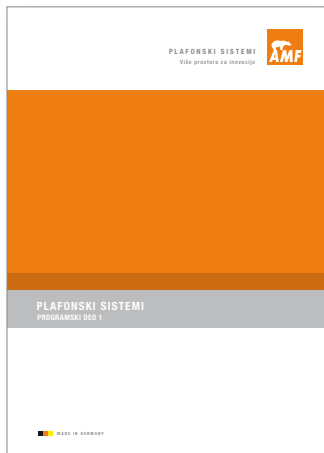
■ Biro St. Petersburg	Tel.: 812 - 371 40 17
Evgeni Pavlov	Mobil: (8) 911 - 734 74 74
Bassejnaja Str. 53-17	Fax: 812 - 371 40 17
RUS - 196135 St. Petersburg	e-mail: amf-spb@mail.ru

■ Biro Tjumen	Tel.: 3452 - 37 06 09
Sergej Rakov	Mobil: (8) 912 - 997 22 22
	Fax: 3452 - 37 06 09
	e-mail: amf-tjumenj@mail.ru

Knauf AMF Ukrajina	Pozivni broj +380
--------------------	-------------------

■ Knauf AMF Verwaltungsgesellschaft mbH	
Biro Zentral Ukraine	Tel.: (0) 44 - 501 9282
Maria Bokun	Mobil: (0) 44 - 203 1618
Yuri Zimin	Mobil: (0) 50 - 331 8687
Garmatna Straße 8	Fax: (0) 44 - 501 9293
UA - 03067 Kiev	e-mail: amf-ukr@i.kiev.ua

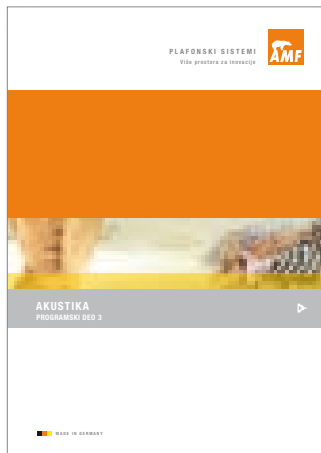
AMF – PROGRAM



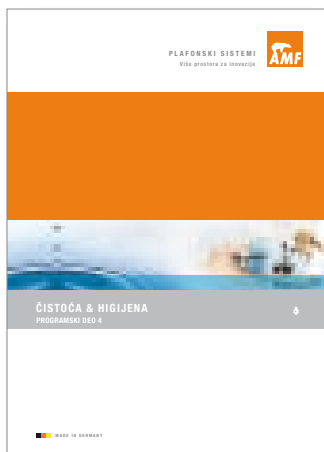
Deo 1



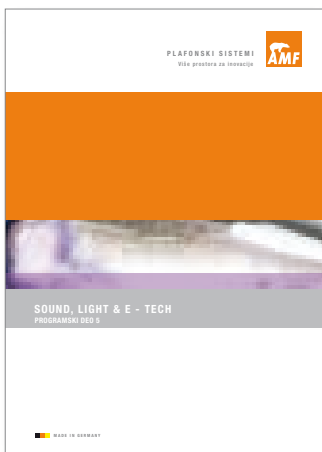
Deo 2



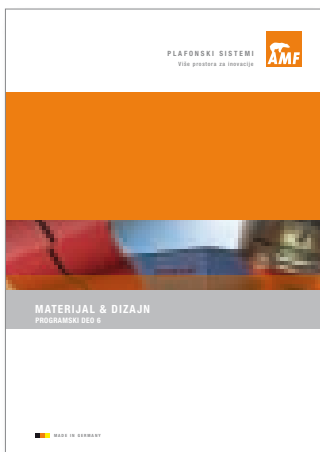
Deo 3



Deo 4

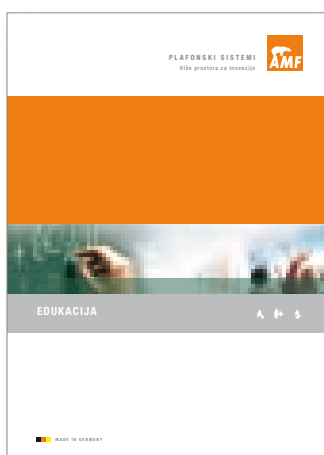


Deo 5



Deo 6

AMF - PRIMENA



Deo 1



Knauf AMF d.o.o.
Bulevar kralja Aleksandra 296/1
SRB - 11000 Beograd

FAX - ZAHTEV ZA KATALOGOM

FAX BR. (0)11 344 16 20

Molim pošaljite mi sledeće AMF programske kataloge:

- Deo 1 PLAFONSKI SISTEMI
- Deo 2 ZAŠTITA OD POŽARA
- Deo 3 AKUSTIKA
- Deo 4 ČISTOĆA & HIGIJENA
- Deo 5 SOUND, LIGHT & E-TECH
- Deo 6 MATERIJAL & DIZAJN

Molim pošaljite mi katalog AMF-PRIMENA:

- Deo 1 EDUKACIJA
- AMF-CENOVNIK

Molim pošaljite mi

Firma

Prezime i ime

Radno mesto

Ulica i broj

Pošt.broj, grad

Telefon

E-mail

„pod WWW.AMFCEILINGS.COM širom sveta smo tu za Vas“

DOĐITE I OTKRIJMO ZAJEDNO SVET PLAFONA!



WWW.AMFCEILINGS.COM

Trebaju Vam
specifične informacije
za Vaš projekt!

Za

- Škole
- Bolnice
- Industrije
- itd.

na našoj Internet strani
pronaći ćete odgovarajuća
rešenja za Vaše zahteve

Kada su Vam brzo potrebne
informacije!

Naš **SERVIS** podrazumeva
neprekidno snabdevanje
informacijama

Tehnička podrška se
ogleda u:

- Izveštajima o ispitivanjima
- opštim predmerskim
tekstovima
- Prospektima i tehničkim
listovima spremnim
za **Download**

Za Vašu predračunsku
vrednost imate:

- Proračun količina materijala
- Cenovnik

Pregledni meni Vas vodi kroz široki izbor u oblasti tehnike i dizajna

Dodatne informacije u vezi ■ **aktuelnih termina** ■ **proizvodnih novosti** ■ **referentnih objekata** i **preduzeća AMF**.

■ **pod Kontakt** možete stupiti u kontakt sa svim saradnicima AMF širom sveta.

PROIZVOD	PROGRAMM TEIL	PROIZVOD	AMF-PROGRAM
A Adagio Rilievo A sistem sa skrivenom potkonstrukcijom	Deo 6 Materijal & Dizajn Deo 1 Plafonski Sistemi	N Net 4/8 Nevada	Deo 6 Materijal & Dizajn Deo 6 Materijal & Dizajn
B Bandraster Sistem I Beamex sistem	Deo 1 Plafonski Sistemi Deo 5 Sound, Light & E-Tech	R Ranura Rilievo Rogada	Deo 6 Materijal & Dizajn Deo 6 Materijal & Dizajn Deo 6 Materijal & Dizajn
C Cleanactive Clean Room C sistem vidljive potkonstrukcije	Deo 4 Čistoća & Higijena Deo 4 Čistoća & Higijena Deo 1 Plafonski Sistemi	S Saturn Schlicht Silence dB Sistem A Sistem C Sistem F Sistem I Sky.dot Soundmosaic Star Stellada Symetra	Deo 1 Plafonski Sistemi Deo 1 Plafonski Sistemi Deo 3 Akustika Deo 1 Plafonski Sistemi Deo 1 Plafonski Sistemi Deo 1 Plafonski Sistemi Deo 1 Plafonski Sistemi Deo 6 Materijal & Dizajn Deo 5 Sound, Light & E-Tech Deo 1 Plafonski Sistemi Deo 6 Materijal & Dizajn
D Dual F30	Deo 2 Zaštita od požara	T THERMATEX Acoustic THERMATEX Alpha THERMATEX Comfort THERMATEX Comfort dB THERMATEX dB Acoustic THERMATEX Thermaclean S THERMATEX Thermofon	Deo 3 Akustika Deo 3 Akustika Deo 3 Akustika Deo 3 Akustika Deo 3 Akustika Deo 4 Čistoća & Higijena Deo 3 Akustika
F F30 Drvo / Trapezasti lim Feinfresko Feingelocht Feinstratos / mikro Fibrafutura F sistem slobodnog raspona Fresko	Deo 2 Zaštita od požara Deo 1 Plafonski Sistemi Deo 1 Plafonski Sistemi Deo 1 Plafonski Sistemi Deo 6 Materijal & Dizajn Deo 1 Plafonski Sistemi Deo 1 Plafonski Sistemi	U uno F30	Deo 2 Zaštita od požara
G Gips	Deo 6 Materijal & Dizajn		
H Hygena	Deo 4 Čistoća & Higijena		
K Kombimetall	Deo 3 Akustika		
L Laguna LKV Laki krovni vezači Livada	Deo 1 Plafonski Sistemi Deo 2 Zaštita od požara Deo 6 Zaštita od požara		
M Mercure Metall Mono F30	Deo 1 Plafonski Sistemi Deo 6 Materijal & Dizajn Deo 2 Zaštita od požara		

PROGRAM - PREGLED



PROGRAM Deo 1 PLAFONSKI SISTEMI

KLASIČNE ZAVRŠNE OBRADJE



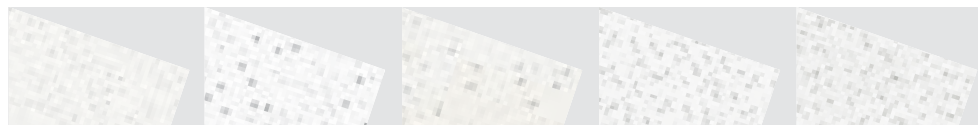
THERMATEX
Schlicht

THERMATEX
Feinstratos

THERMATEX
Laguna

THERMATEX
Feinstratos
mikroperf.

THERMATEX
Laguna
mikroperf.



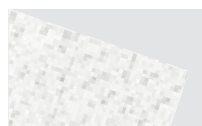
THERMATEX
Star

THERMATEX
Feingelocht

THERMATEX
Mercure

THERMATEX
Saturn

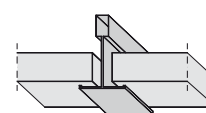
THERMATEX
Feinfresko



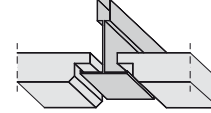
THERMATEX
Fresko

IZVOĐENJE IVICA

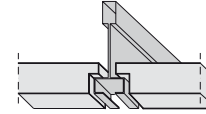
SK 15 / 24



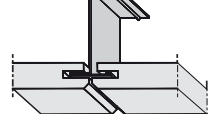
VT 15 / 24



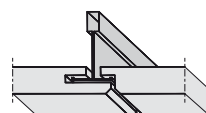
VT - S 15 F



GN



AW



AMF - SPECIJALNI PROGRAM

Program Deo 3 AKUSTIKA



THERMATEX
Acoustic

THERMATEX
dB Acoustic

THERMATEX
Alpha

THERMATEX
Thermofon

THERMATEX
Kombimetall
beli sličan RAL 9010
gladak

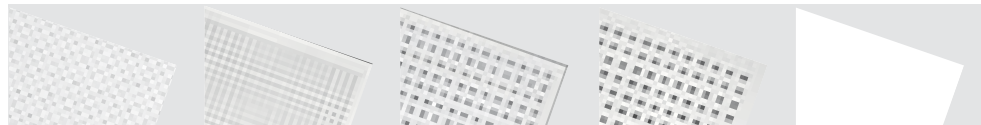
THERMATEX
Kombimetall
beli sličan RAL 9010
perforirani

Program Deo 4 ČISTOĆA & HIGIJENA



THERMATEX
Thermaclean S
beli

Program Deo 6 MATERIJAL & DIZAJN



THERMATEX
Symetra
Adagio Rilievo

GIPS Symetra
Stellada
kružna perforacija
Ø 4 mm

GIPS Symetra
Rogada
kružna perforacija
Ø 8 mm

GIPS Symetra
Livada
kvadratna perforacija
9 x 9 mm

METALL Symetra
beli sličan RAL 9010
gladak



METALL Symetra
beli sličan RAL 9010
perforirani

THERMATEX
Sky.dot

THERMATEX
net.4

THERMATEX
net.8

THERMATEX
Ranura Quadrat
(frezovan)



FIBRAFUTURA
natur

FIBRAFUTURA
beli

FIBRAFUTURA
sivi

FIBRAFUTURA
crni

FIBRAFUTURA
Mirage kupfer

FIBRAFUTURA
Engelshaar blau

A/B		O/P	
Akustika	12	Ojačanje ivica	8
AMF	3	Primarna konstrukcija -vrste	71
Apsorpcija zvuka	68-69	Površinske obrade	20-29, 80
Bandraster	40	Paralelni sistem	40
C/D		Profili bandraster	42-43
CE-Oznaka	62	Profili - rasponi	39
Čisti prostori	14	Požarna zaštita	10, 65, 68-69
Dizajn	18-19	Protivpožarna kutija	35, 39, 43, 47
E/F		Predmerski tekstovi	48
E-Tech	16-17	Polaganje u vidljivu konstr.	32
Feinfresko	28	Poluskrivena potkonstrukcija	40
Feingelocht	26	Poprečni profili	34, 42, 46
Feinstratos	23	Prodajne poslovnice	4
Feinstratos mikroperf.	24	Q/R	
F sistem slobodnog raspona	36	RAL	63
Feinfresko	28	Reference	50-59
Fresko	29	Recirklaža	65
G/H		Rasponi	39
Glatke završne obrade	22	S/T	
Gips	18	Svetlosni plafoni	16-17
Higijena	14	Saturn	28
I/J		Schlicht	22
Internet	78	Servis	60-61
Internet ISO sertifikati	63	Sound, Light & E-Tech	16-17
Izvođenje ivica	80	Star	25
K/L		Struktuirane završne obrade	24
Komad za ispunu	34,39,43	Skrivena potkonstrukcija	44
Klasični dizajn	20-21	Sistem A	44
Laguna	23	Sistem C	32
Laguna mikroperf.	25	Sistem F	36
M/N		Sistem I	40
Materijal&Dizajn	18-19	Sertifikati	62-63
Mercure	27	Thermatex Comfort / -dB	9
Mineral	8	U/V/W	
Mikroperforirane završne obrade	24	Utisnute površinske obrade	27
Montaža uslovi / uputstva	48-49	Unutrašnji ugao	34, 39, 43
Novosti	6-7	Vešanje	35, 47
		Vidljiva potkonstrukcija	32
		X/Y/Z	
		Zvučna zaštita	12, 66, 68-69
		Zidni priključci	34, 39, 43, 47
		Životna sredina	64-65



AMF-PROGRAM:

Deo 1 PLAFONSKI SISTEMI

Deo 2 ZAŠTITA OD POŽARA

Deo 3 AKUSTIKA

Deo 4 ČISTOĆA & HIGIJENA

Deo 5 SOUND, LIGHT & E-TECH

Deo 6 MATERIJAL & DIZAJN

AMF - PRIMENA:

Deo 1 EDUKACIJA

Knauf AMF d.o.o.

Bulevar kralja Aleksandra 296/1

SRB - 11000 Beograd

Tel. + 381 (0)11 344 16 13

Fax. + 381 (0)11 344 16 20

e-mail: popovic@amf-yu.co.yu

<http://www.amfceilings.com>

„pod WWW.AMFCEILINGS.COM širom sveta smo tu za Vas“

DOĐITE I OTKRIJMO ZAJEDNO SVET PLAFONA!



WWW.AMFCEILINGS.COM

Trebaju Vam
specifične informacije
za Vaš projekt!

- Za
- Škole
 - Bolnice
 - Industrije
 - itd.

na našoj Internet strani
pronaći ćete odgovarajuća
rešenja za Vaše zahteve

Kada su Vam brzo potrebne
informacije!

Naš **SERVIS** podrazumeva
neprekidno snabdevanje
informacijama

Tehnička podrška se
ogleda u:

- Izveštajima o ispitivanjima
- opštim predmerskim
tekstovima
- Prospektima i tehničkim
listovima spremnim
za **Download**

Za Vašu predračunsku
vrednost imate:

- Proračun količina materijala
- Cenovnik

Pregledni meni Vas vodi kroz široki izbor u oblasti tehnike i dizajna

Dodatne informacije u vezi ■ **aktuelnih termina** ■ **proizvodnih novosti** ■ **referentnih objekata** i **preduzeća AMF**.

■ **pod Kontakt** možete stupiti u kontakt sa svim saradnicima AMF širom sveta.