

D - SRPS EN 520

Tehnički list

09/2018

Knauf SONICBOARD

Gipsana ploča za povišene zahteve zvučne izolacije

Opis proizvoda

- | | |
|----------------------------------|---------|
| ■ Tip ploče prema SRPS EN 520 | D |
| ■ Debljina ploče | 12,5 mm |
| ■ Širina ploče | 1250 mm |
| ■ Dužina ploče | |
| 2000, broj proizvoda | 531957 |
| 2800, broj proizvoda | 619648 |
| ■ Boja kartona sa prednje strane | braon |
| ■ Boja teksta na zadnjoj strani | plava |

Skladištenje i pakovanje

U suvom prostoru, na paletama za ploče.
Neograničen rok trajanja.
Prenošenje ploča u ispravnom položaju.

Područje primene

Knauf Sonicboard je gipsana ploča tip D - gipsana ploča sa definisanom zapreminskom masom prema SRPS EN 520. Koristi se za unutrašnju primenu u sistemima suve gradnje, za ekonomično postizanje povećane zvučne zaštite. Knauf Sonicboard se koristi kod izbora za povišene zahteve zvučne zaštite (zaštita od buke) između dve stambene jedinice, između kancelarija, između učionica i kabineta u školama i obdaništima i uopšteno između prostorija sa različitim namenom tj. zahtevima zaštite od buke.

Mogućnost primene u sistemima:

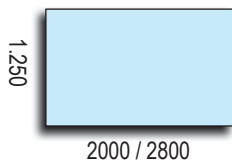
- Za pregradne zidove
- Za oblaganje potkrovlja
- Za zidne obloge
- Za spuštene plafone
- Za oblaganje instalacija i cevi

Karakteristike i dodatne osobine

- jednostavna obrada i montaža
- negoriva ploča klase - A2s1d0
- za sanaciju zvučne izolacije
- za zidove između stanova
- povećana gustina materijala
- visoka zvučna izolacija
- povećana nosivost

Tehnički podaci

■ Dimenzije ploča (u mm)



■ Ivice ploča

- Uzdužne ivice ploča obmotane kartonom;
HRAK zakošena/poluzaoobljena



- Čeone ivice ploča:

SFK - Ravno sečena sa oborenom ivicom



■ Tolerancije mera ploča prema SRPS EN 520:

- Širina: +0 / -4 mm
- Dužina: +0 / -5 mm
- Debljina: +0,5 / -0,5 mm

Tip ploče prema SRPS EN 520	D	SRPS EN 520
Reakcija na požar prema SRPS 13501-1	A2-s1-d0 (B)	SRPS EN 520
Koeficijent difuzije vodene pare μ		SRPS EN 12524
■ Suvo	10	
■ Mokro	4	
Koeficijent toplotne provodljivosti λ		SRPS EN 12524
■ za debljinu ploče 12,5 mm	W/(m•K) 0,25	
Gustina	kg/m ³ \geq 800	
Težina ploče		
■ za debljinu ploče 12,5 mm	kg/m ² \geq 10,00	

Napomena

Montaža se izvodi u skladu sa tehničkim uputstvima za odgovarajući sistem, opisan u Knauf tehničkoj dokumentaciji

Za bezbednosne podatke, pogledajte bezbednosni list za ploču

Preporučena sistemska obrada sa :



Knauf Fugenfüller leicht

Gipsana ispunna spojeva GK ploča



Knauf

sistemska gleterica



Knauf Dallas

lajsna za zaštitu uglova



Knauf standardni profili

za suhu gradnju



Super Finish i Finitura završne glet mase

Beleške



Knauf Srbija



Knauf Srbija

+381 11 2074 522

www.knauf.rs

info@knauf.rs

Konstruktivne, statičke i odlike građevinske fizike Knauf sistema mogu se dostići jedino isključivom upotrebom komponenti Knauf sistema ili proizvoda izričito preporučenim od strane kompanije Knauf.

Knauf Zemun d.o.o. Batajnički drum 16 b, 11080 Beograd, Srbija

Zadržavamo pravo tehničkih izmena. Sva prava se zadržavaju. Za sve izmene, preštampavanje i fotomehaničku reprodukciju potrebna je izričita saglasnost kompanije Knauf Zemun d.o.o.