

Knauf gipsana ploča tip A

Standardna gipsana ploča za osnovne sustave suhe gradnje

Opis proizvoda

- Tip ploče
HRN EN 520 A
DIN 18180 GKB
- Boja kartona: bijela
- Stražnji natpis: plavi

Dimenzije

Debljina ploče 9,5 mm

- 1250×2000 mm br. mat. 00167657
- 1250×2600 mm br. mat. 00167659
- 1250×3000 mm br. mat. 00167660

Debljina ploče 12,5 mm

- 1250×2000 mm br. mat. 00167678
- 1250×2500 mm br. mat. 00167679
- 1250×2600 mm br. mat. 00167682
- 1250×2750 mm br. mat. 00167684
- 1250×3000 mm br. mat. 00167685

Drugi formati

na upit

Skladištenje

Suho na paletama

Područje primjene

Knauf gipsane ploče tipa A se primjenjuju kod završnih radova u svim područjima suho montažne gradnje kod sustava bez posebnih zahtjeva u pogledu građevinsko-fizikalnih svojstava.

Sustavi:

- Spušteni stropovi i obloge
- Oblaganje potkrovlja
- Pregradni zidovi na metalnoj potkonstrukciji
- Pregradni zidovi na drvenoj potkonstrukciji
- Zidne obloge
- Suhe žbuke

Svojstva i prednosti proizvoda

- Jednostavna obrada
- Negorivo
- Mogućnost savijanja
- Mogućnost V freziranja
- Male promjene u dimenziji kod promjene klimatskih uvjeta

Rok trajanja proizvoda:

Uz pravilno rukovanje, ugradnju prema pravilima struke i smjericama proizvođača, neizlaganju proizvoda direktnom utjecaju vanjskih atmosferskih uvjeta, visokoj temperaturi i ostalim utjecajima koji bi neposredno mogli izazvati promjenu mehaničkih i fizikalnih svojstva materijala tijekom eksploatacije, rok trajanja proizvoda je neograničen, odnosno najmanje 25 godina

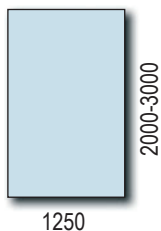
K711B.hr Knauf gipsana ploča tip A

Standardna gipsana ploča za osnovne sustave suhe gradnje



Tehnički podaci

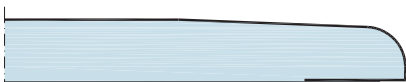
Mjere ploča (u mm):



Izvedba rubova

Uzdudni rub (obavijen kartonom):

HRAK



Čelni rub:

FK



Dopuštena odstupanja HRN EN 520:

- Širina: +0 / -4 mm
- Dužina: +0 / -5 mm
- Debljina: +0,5 / -0,5 mm
- Pravokutnost: ≤ 2,5 mm po m širine ploče

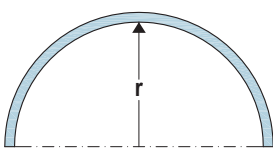
Minimalno dopušteni radijusi savijanja

Debljina ploče 9,5 mm

- Suho savijanje: $r \geq 2.000$ mm
- Mokro savijanje: $r \geq 500$ mm

Debljina ploče 12,5 mm

- Suho savijanje: $r \geq 2.750$ mm
- Mokro savijanje: $r \geq 1000$ mm



Tip ploče:	A	HRN EN 520
	GKB	DIN 18180
Reakcija na požar HRN EN 13501-1:	A2-s1, d0 (B)	HRN EN 520
Koeficijent otpora vodene pare μ		HRN ISO 10456
■ Suho	10	
■ Mokro	4	
Toplinska provodljivost λ :	W/(m×K) 0,21	HRN EN 12664
Skupljanje i postojanost dimenzije		
■ po 1 % promjene rel. vlažnosti	mm/m 0,005 - 0,008	
■ po 1 K promjene temperature	mm/m 0,013 - 0,02	
Specifična gustoća	kg/m ³ ≥680	HRN EN 520 DIN 18180
Težina ploče		HRN EN 520
■ Debljina ploče 9,5 mm	kg/m ² ≥ 6,5	DIN 18180
■ Debljina ploče 12,5 mm	kg/m ² ≥ 8,5	
Karakteristična tlačna čvrstoća $f_{c,90,k}$	N/mm ² ≥ 3,5	
Karakteristična vlačna čvrstoća $f_{m,k}$	N/mm ²	
■ Debljina ploče 12,5 mm		
- U smjeru proizvodnje	N/mm ² ≥ 6,5	
- Okomito na smjer proizvodnje	N/mm ² 2,0	
Modul elastičnosti E_{mean}		
■ U smjeru proizvodnje	N/mm ² ≥ 2800	
■ Okomito na smjer proizvodnje	N/mm ² ≥ 2200	
Sila loma		HRN EN 520 DIN 18180
■ Debljina ploče 9,5 mm		
- U smjeru proizvodnje	N ≥ 409	
- Okomito na smjer proizvodnje	N ≥ 160	
■ Debljina ploče 12,5 mm		
- U smjeru proizvodnje	N ≥ 610	
- Okomito na smjer proizvodnje	N ≥ 210	
Gornja temperaturna granica kod stalnog zagrijavanja	°C ≤50 (kratkotrajno 60)	

Sigurnosne napomene i zbrinjavanje

Vidjeti sigurnosno tehnički list

Knauf d.o.o. Tvornica Knin Uzdolje polje 91 22300 Knin, Hrvatska T +385 (0)22 688 500 F +385 (0)22 688 540 E info@knauf.hr www.knauf.hr	Knauf d.o.o. Podružnica Zagreb Ulica grada Vukovara 21 10000 Zagreb, Hrvatska T +385 (0)1 3035 400 F +385 (0)1 3035 415 E info@knauf.hr www.knauf.hr	Knauf d.o.o. Sarajevo Kolodvorska 11a 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina T +387 (0)33 71 1 090 F +387 (0)33 664 368 E info@knauf.ba www.knauf.ba	Knauf d.o.o. Podgorica Vojvode Maša Durovića, City Kvart 81000 Podgorica, Crna Gora T +382 (0)20 513 1 14 F +382 (0)20 513 1 15 E info@knauf.co.me www.knauf.co.me
---	--	---	--

Konstrukcija, statička i građevinsko-fizikalna svojstva Knauf sustava mogu se ostvariti samo ukoliko je osigurana isključiva primjena sistemskih komponenta iz Knauf proizvodnog programa

K711B/KRO/HR/11.2017/PX-HR

Zadržavamo pravo tehničkih izmjena. Važeće je aktualno izdanje. Naše jamstvo se odnosi na besprijekornu kakvoću naših proizvoda. Konstrukcija, statička i građevinsko-fizikalna svojstva Knauf sustava mogu se ostvariti samo ukoliko je osigurana isključiva primjena sistemskih komponenta iz Knauf proizvodnog programa. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada iskustveni su podaci, te ih se u slučaju odstupanja u praksi ne može bez daljnjeg primijeniti. Sva prava pridržana. Za sve tehničke izmjene, preštampavanja i foto mehaničku reprodukciju (u cjelini ili djelomično) potrebna je izričita suglasnost tvrtke Knauf d.o.o.