

Knauf A standardna građevinska ploča

Gipsana građevinska ploča tipa A za osnovne sisteme u suvoj gradnji

Opis proizvoda

- Tip ploče
SRPS EN 520
DIN 18180
 - Boja kartona:
 - Pečat sa zadnje strane:
- A
GKB
siva
plavi

Oblik isporuke

Debljina ploče 9,5 mm

- 2000x1250 mm
- 2500x1250 mm
- 2600x1250 mm
- 2800x1250 mm

Debljina ploče 12,5 mm

- 2000x1250 mm
- 2500x1250 mm
- 2600x1250 mm
- 2750x1250 mm
- 2800x1250 mm
- 3000x1250 mm

Drugi formati

na upit

Skladištenje

U suvom na paletama

Područje primene

Knauf A standardna građevinska ploča primenjuje se u svim oblastima unutrašnje gradnje kao građevinska obloga za sisteme suve gradnje bez posebnih zahteva za primenu.

Sistemi:

- Plafonske obloge i spuštene plafoni
- Oblaganje potkrovlja
- Pregradni zidovi sa metalnom potkonstrukcijom
- Pregradni zidovi sa drvenom potkonstrukcijom
- Drvena panelna gradnja
- Zidne obloge
- Suvo malterisanje

Karakteristike i dodatne osobine

- Jednostravna obrada
- Negoriva gipsana ploča
- Može se savijati konveksno i konkavno
- Mogućnost nabiranja sa V-frezovanim pločama
- Neznatno skupljanje i širenje prilikom promene klimatskih uslova

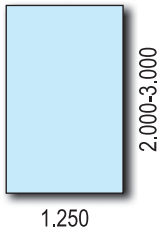
K711B.rs Knauf A standardna građevinska ploča

Gipsana građevinska ploča tipa A za osnovne sisteme u suvoj gradnji



Tehnički podaci

■ Dimenzije ploče (u mm):



■ Ivice ploče

- Uzdužne ivice ploča obmotane kartonom: **HRAK**



- Čeona (sečena) ivica :

SK



■ Tolerancije dimenzija prema SRPS EN 520:

- Širina: +0 / -4 mm

- Dužina: +0 / -5 mm

- Debljina: +0,5 / -0,5 mm

- Pravouglost krajeva: ≤ 2,5 mm po metru širine ploče

■ Minimalni radijus savijanja:

Debljina ploče 9,5 mm

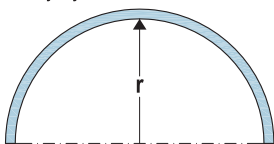
- Suvo savijanje: $r \geq 2.000$ mm

- Mokro savijanje: $r \geq 500$ mm

Debljina ploče 12,5 mm

- Suvo savijanje: $r \geq 2.750$ mm

- Mokro savijanje: $r \geq 1000$ mm



| | | |
|--|------------------------------|-------------------|
| Tip ploče: | A | SRPS EN 520 |
| | GKB | DIN 18180 |
| Reakcija na požar SRPS EN 13501-1: | A2-s1,d0 (B) | SRPS EN 520 |
| Koeficijent difuziji vodene pare μ : | | SRPS EN ISO 10456 |
| ■ suvo | 10 | |
| ■ mokro | 4 | |
| Toplotna provodljivost λ | W/(m·K) 0,21 | SRPS EN ISO 10456 |
| Skupljanje i širenje | | |
| ■ svakih 1% promene u relativnoj vlažnosti vazduha: | mm/m 0,005 - 0,008 | |
| ■ svakih 1 K promene temperature: | mm/m 0,013 - 0,02 | |
| Gustina | kg/m ³ ≥ 680 | DIN 18180 |
| Težina ploča | | DIN 18180 |
| ■ Debljina ploče 9,5 mm: | kg/m ² ≥ 7,30 | |
| ■ Debljina ploče 12,5 mm: | kg/m ² ≥ 8,50 | |
| Karakteristična otpornost na pritisak: $f_{c,90,k}$ (Opterećenje ploče) | N/mm ² ≥ 3,5 | DIN 1052 |
| Karakteristična otpornost na savijanje $f_{m,k}$ (Opterećenje ploče) | | DIN 1052 |
| ■ Debljina ploče 12,5 mm: | | |
| - Paralelno sa smerom proizvodnje: | N/mm ² ≥ 6,5 | |
| - Upravno na smer proizvodnje: | N/mm ² 2,0 | |
| Srednji E-Modul E_{mean} (Opterećenje ploče) | | DIN 1052 |
| ■ Paralelno sa smerom proizvodnje: | N/mm ² ≥ 2800 | |
| ■ Upravno na smer proizvodnje: | N/mm ² ≥ 2200 | |
| Granica loma pri savijanju: | | DIN 18180 |
| ■ Debljina ploče 9,5 mm: | | |
| - Paralelno sa smerom proizvodnje: | N ≥ 409 | |
| - Upravno na smer proizvodnje: | N ≥ 160 | |
| ■ Debljina ploče 12,5 mm: | | |
| - Paralelno sa smerom proizvodnje: | N ≥ 610 | |
| - Upravno na smer proizvodnje: | N ≥ 210 | |
| Gornja granica kod kontinuiranog termičkog opterećenja °C | °C ≤ 50 (kratkotrajno do 60) | |

Napomena

Obrada

Obrada se vrši u skladu sa relevantnim standardima i u skladu sa Knauf Tehničkim listovima svakog sistema suve gradnje.

011/ 2074 500

<http://www.knauf.rs>

info@knauf.rs

Konstrukciona, statička i građevinsko-fizička svojstva Knauf sistema mogu se postići samo ako je osigurana isključiva upotreba komponentata iz Knauf proizvodnog programa ili izričito preporučenim od strane Knauf-a.

Knauf Zemun d.o.o., Srbija, 11080 Beograd, Batajnički drum 16B, tel: +381 11 2075 500, fax: +381 11 2074 531

Zadržavamo pravo tehničkih izmena. Važeće je aktuelno izdanje. Naša garancija se odnosi samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskusveni, te se u slučaju većih odstupanja u praksi ne mogu bez daljega primeniti. Sva prava su zadržana. Za sve tehničke izmene, preštampavanja i fotomehaničku reprodukciju (u celini ili delimično) potrebna je izričita saglasnost preduzeća Knauf d.o.o.