



Knauf Formplatte

ohybná sadrokartónová doska pre dizajnové riešenia v suchej výstavbe

Popis produktu

- Typ dosky
DIN 18180 GKB
EN 520 D
- Farba kartónu: šedá
- Označenie na zadnej strane: modré

Dodanie

- Hrúbka dosky 6,5 mm
- 2500x900 mm Mat. číslo: 00002879

Skladovanie

Skladovať v suchu na paletách.

Oblasť použitia

Dosky Knauf Formplatte sa používajú z konštrukčných dôvodov pri kruhových a zaoblených sadrokartónových konštrukciách s malými polomerami.

Systémy:

- Dizajnové podhľady
- Priečky so zaobleným pôdorysom

Vlastností a pridaná hodnota

- Tvarovateľná, aj v najmenších polomeroch
- Jednoduché spracovanie
- Minimálne objemové zmeny pri zmene klimatických podmienok

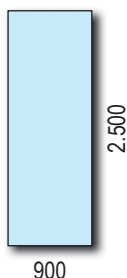
K711F Knauf Formplatte

ohybná sadrokartónová doska pre dizajnové riešenia v suchej výstavbe



Technické údaje

■ Formát dosky (mm):



■ Prevedenie hrán

- Pozdĺžne hrany - potiahnuté kartónom: **AK**



- Priečne hrany: **SK**



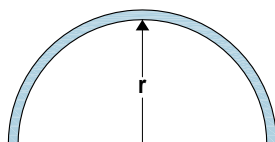
■ Rozmerové tolerancie podľa EN 520:

- Šírka: +0 / -4 mm
- Dĺžka: +0 / -5 mm
- Hrúbka: +0,5 / -0,5 mm
- Pravouhlosť: $\leq 2,5$ mm na m šírky dosky

■ Minimálne prístupné polomery ohybu

Hrúbka dosky 6,5 mm

- Ohýbanie za sucha: $r \geq 1.000$ mm
- Ohýbanie za vlhka: $r \geq 300$ mm



Typ dosky:	GKB	DIN 18180
	D	EN 520
Trieda reakcie na oheň:	A2-s1,d0 (B)	EN 520
Faktor difúzneho odporu μ :		EN ISO 10456
■ suchá	10	
■ mokrá	4	
Tepelná vodivosť λ :	W/(m·K) 0,23	EN ISO 10456
Objemové zmeny dosiek		
■ pri 1 % zmene rel. vzdušnej vlhkosti:	mm/m 0,005 - 0,008	
■ pri zmene teploty 1 Kelvin:	mm/m 0,013 - 0,02	
Objemová hmotnosť	kg/m ³ ≥ 800	EN 520
Plošná hmotnosť dosky		EN 520
■ Hrúbka dosky 6,5 mm:	kg/m ² $\geq 5,2$	
Pevnosť v ohybe		DIN 18180
■ Hrúbka dosky 6,5 mm:		
- v pozdĺžnom smere:	N ≥ 280	
- v priečnom smere:	N ≥ 109	
Odolnosť proti tepelnému zaťaženiu horná hranica	°C ≤ 50 (krátkodobu do 60)	

Poznámky

Spracovanie

Pre spracovanie platia príslušné normy a technické listy Knauf pre súvisiace systémy suchej výstavby.

Likvidácia

Číslo odpadov (AVV-Code):

17 08 02

17 09 04

KNAUF Bratislava, s.r.o, Einsteinova 19, 851 01 Bratislava



► Tel.: +421 2 5824 08 11

► info@knauf.sk

► www.knauf.de

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Okrem údajov v tomto technickom liste je nutné dodržiavať všetky všeobecne dostupné pravidlá pre výstavbu, normy, smernice a vyhlášky. Naša záruka sa vzťahuje len na produkty firmy Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe, a preto nemôžu byť bez korekcií použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač, fotomechanická a elektronická reprodukcia, aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu firmy Knauf. Upozornenie: Vydávaním nového technického listu stráca tento technický list platnosť.

K711F

Konstruktívne, statické a stavebnofyzikálne vlastnosti systémov Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf.