



K711F Placă flexibilă Knauf

Placă flexibilă tip D (GKB)
pentru sisteme de gips-carton cu cerințe de curbură speciale

Descrierea produsului

- Tipul plăcii
SR EN 520 D
DIN 18180 GKB
- Culoare carton gri
- Textul inscripționat pe spate: albastru

Forma de livrare

- Grosimea plăcii 6,5 mm
- 2500x900mm 2879

Depozitare

Plăcile flexibile Knauf de gips-carton se depozitează pe o suprafață plană, ferită de umezeală, pe paleți speciali pentru plăci.

Domenii de utilizare

Plăcile flexibile Knauf sunt folosite în realizarea unor sisteme de gips-carton cu rol decorativ, care necesită raze de curbură reduse.

Sisteme:

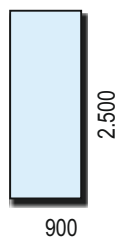
- Tavane speciale Knauf Design
- Pereți despărțitori curbi pe structură metalică

Caracteristici și proprietăți

- Flexibilă, chiar și la raze mici
- Prelucrare ușoară
- Deformări reduse la schimbarea condițiilor climatice

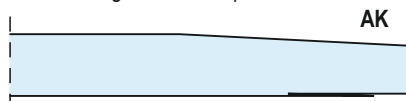
Date tehnice

■ Format placă (în mm):



■ Forma canturilor

- canturi longitudinale acoperite cu carton:



- canturi de capăt:



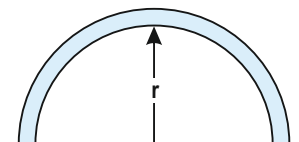
■ Toleranțe dimensionale conf. SR EN 520:

- Lățime: +0 / -4 mm
- Lungime: +0 / -5 mm
- Grosime: +0,5 / -0,5 mm
- Unghiularitate: ≤ 2,5 mm pe m de lățime a plăcii

■ Raze de încovoiere minim admisibile

Grosimea plăcii 6,5 mm

- Îndoire uscată: $r \geq 1.000$ mm
- Îndoire umedă: $r \geq 300$ mm



Tipul plăcii	D	SR EN 520
	GKB	DIN 18180
Clasa de reacție la foc conf. SR EN 13501-1:	A2-s1,d0 (B)	SR EN 520
Coeficient de rezistență la difuzia vaporilor de apă μ		SR EN ISO 10456
■ uscat	10	
■ umed	4	
Conductivitate termică λ	W/(m·K)	0,23 SR EN ISO 10456
Dimensiuni ale contracției și dilatării		
■ la variație de 1 % a umidității rel. a aerului:	mm/m	0,005 - 0,008
■ la variație de 1 grad Kelvin a temperaturii:	mm/m	0,013 - 0,02
Densitate brută	kg/m ³	≥ 800 SR EN 520
Greutatea plăcii		SR EN 520
■ Grosimea plăcii 6,5 mm	kg/m ²	≥ 5,2
Sarcina de rupere prin îndoire		SR EN 520
■ Grosimea plăcii 6,5 mm		
- Paralel cu direcția fibrelor	N	≥ 280
- Perpendicular pe direcția fibrelor	N	≥ 109
Limita superioară a sarcinii termice de durată	°C	≤ 50 (pe termen scurt până la 60)

Instrucțiuni de punere în operă

Punerea în operă se efectuează conform normelor în vigoare și fișelor tehnice Knauf aferente sistemelor de gips-carton.

Evacuare ca deșeu

Număr de cod deșeuri (cod AVV):

17 08 02

17 09 04

☎ Telefon: 021 650 0040

☎ Fax: 021 650 0048

▶ www.knauf.ro

@ office@knauf.ro

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără o înștiințare prealabilă. Garanția producătorului se referă exclusiv la calitatea materialelor, a componentelor de sistem și a sistemelor în ansamblul lor. Proprietățile fizice, chimice și mecanice ale produselor, respectiv caracteristicile fizico-constructive și statice ale sistemelor Knauf sunt valabile numai în condițiile utilizării materialelor și componentelor de sistem conform fișelor tehnice Knauf sau a produselor recomandate în scris de către compania Knauf. Indicațiile privind consumurile specifice de materiale sau componente de sistem sunt stabilite pe baza experienței producătorului și în condiții de prelucrare care se abat de la prevederile menționate în fișa tehnică, nu pot fi preluate ca atare. Utilizatorul/Cumpărătorul va verifica pe propria răspundere dacă materialul sau sistemul este adecvat domeniului de utilizare și condițiilor specifice din șantier. Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și fotocopii, precum și extrase din fișele tehnice necesită aprobare scrisă din partea **Knauf Gips SRL**.