



K713F.ro

Fișă tehnică de produs 11/2021

Placă Knauf tip DF

Placă din gips-carton, specială, rezistentă la foc

Descrierea produsului

Placa Knauf tip DF este o placă din gips-carton cu microfibre de sticlă pentru îmbunătățirea coeziunii acestora la temperaturi înalte.

- Tipul plăcii
EN 520
- Culoarea cartonului
Fața plăcii
Spatele plăcii
- Culoarea textului inscripționat pe spate

Depozitare

Se depozitează pe o suprafață plană, ferită de umezeală, pe paleți speciali pentru plăci.

Calitate

În conformitate cu EN 520, produsul este supus testării inițiale de tip, precum și controlului constant al producției în fabrică și are marcajul CE.

Caracteristici

- Rezistență ridicată la acțiunea focului
- Prelucrare și aplicare ușoară
- Incombustibilă
- Flexibilă
- Prin frezare poate fi pliată sub diferite unghiuri
- Deformații reduse la schimbarea condițiilor climatice

DF

roșu
gri
roșu

Domenii de utilizare

Plăcile din gips-carton Knauf tip DF se folosesc la realizarea finisajelor interioare, ca placare eficientă din punct de vedere economic, în sisteme de gips-carton cu cerințe de protecție la foc.

Sunt adecvate pentru următoarele sisteme:

- Placări de tavane și tavane suspendate
- Placări de mansardă
- Pereți de compartimentare pe structură metalică
- Placări de pereți
- Pereți pentru închiderea spațiilor tehnice verticale



Punere în operă

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

Date tehnice

Descriere	Standard	Unitate de măsură	Valoare
Tipul plăcii de gips-carton	EN 520	–	DF
Reacție la foc R2F EN 13501-1	EN 520	Clasă	A2-s1, d0 (B)
Toleranța dimensională - lățime	EN 520	mm	+0 / -4
Toleranța dimensională - lungime	EN 520	mm	+0 / -5
Toleranța dimensională - grosime	EN 520	mm	+0,5 / -0,5
Toleranța dimensională - rectangularitate	EN 520	mm/m lățime placă	≤ 2,5
Conductivitate termică λ	EN ISO 10456	W/(m·K)	0,21
Factor de rezistență la vapori de apă μ, uscat	EN ISO 10456	–	10
Factor de rezistență la vapori de apă μ, umed	EN ISO 10456	–	4
Contractie și dilatare la variația umidității relative a aerului cu 1 %	–	mm/m	0,005 – 0,008
Contractie și dilatare la variația temperaturii cu 1° Kelvin	–	mm/m	0,013 – 0,020
Densitate	–	kg/m ³	≥ 800
Greutatea plăcilor cu grosime de 12,5 mm	–	kg/m ²	10,01 ± 0,2
Greutatea plăcilor cu grosime de 15 mm	–	kg/m ²	12,10 ± 0,2
Sarcina de rupere la încovoiere pe direcție longitudinală, plăci cu grosime 12,5 mm	EN 520	N	≥ 550
Sarcina de rupere la încovoiere pe direcție longitudinală, plăci cu grosime 15 mm	EN 520	N	≥ 650
Sarcina de rupere la încovoiere pe direcție transversală, plăci cu grosime 12,5 mm	EN 520	N	≥ 210
Sarcina de rupere la încovoiere pe direcție transversală, plăci cu grosime 15 mm	EN 520	N	≥ 250
Limita superioară la sarcina termică de durată	–	°C	≤ 50

Dimensiuni plăci disponibile

Denumire	Lățime mm	Lungime mm	Grosime mm	Tip cant	Greutate brută produs la livrare kg/m ²	Bucăți / Ambalaj	Cod articol
Placă Knauf DF 13	1200	2600	12,5	Canturi longitudinale aplatizate, învelite în carton (AK) 	10,30	60 buc. / palet	68368
	1200	3000					68303
Placă Knauf DF 15	1200	2600	15	Canturi transversale drepte, fără înveliș de carton (SK) 	12,40	40 buc. / palet	39426

Alte lungimi de placă sunt disponibile la cerere.

☎ Telefon: 021 - 650.00.40

☎ Fax: 021 - 650.00.48

▶ 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.

Knauf Gips SRL - AFI Tech Park 1 - Bd. Tudor Vladimirescu 29, Etaj 1, Sector 5, București, 050881