

K711P.ro

Fișă tehnică de produs

11/2021

Placă Knauf Piano

Placă din gips-carton, specială, pentru izolare fonică

Descrierea produsului

Placa Knauf Piano este o placă din gips-carton cu densitate superioară controlată.

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

D
gri
gri
albastru

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

- Miezul de ipsos este flexibil pentru a crește izolarea fonică
- Prelucrare și aplicare ușoară
- Incombustibilă
- Flexibilă
- Prin frezare poate fi pliată sub diferite unghiuri
- Deformații reduse la schimbarea condițiilor climatice

Domenii de utilizare

Plăcile din gips-carton Knauf Piano se folosesc pentru realizarea finisajelor interioare, ca placare eficientă din punct de vedere economic, în sisteme cu performanțe superioare de izolare fonică.

Sunt adecvate pentru următoarele sisteme:

- Pereți de compartimentare pe structură metalică
- Pereți de compartimentare pe structură din lemn (neportanți)
- Placări de pereți
- Placări de mansardă



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	–	D
Reacție la foc R2F EN 13501-1	EN 520	Clasă	A2-s1, d0
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
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 transversală, plăci cu grosime 12,5 mm	EN 520	N	≥ 210
Raza de încovoiere, îndoire uscată, plăci cu grosime 12,5 mm	–	m	≥ 2,75
Raza de încovoiere, îndoire umedă, plăci cu grosime 12,5 mm	–	m	≥ 1
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 Piano D 13	1200	2600	12,5	Canturi longitudinale aplatizate, învelite în carton (AK)  Canturi transversale drepte, fără înveliș de carton (SK) 	10,90	60 buc. / palet	509717

Alte lungimi de placă sunt disponibile la cerere.

☎ Telefon: 021 - 650.00.40

☎ Fax: 021 - 650.00.48

▶ www.knauf.ro

@ office@knauf.ro

Ediție RO 11/2021

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