

K712B.ro

Fișă tehnică de produs 11/2021

Placă Knauf tip H

Placă din gips-carton, specială, rezistentă la umiditate

Descrierea produsului

Placa Knauf tip H este o placă din gips-carton impregnată pentru reducerea absorbției de apă.

- Tipul plăcii
EN 520 H2
- Culoarea cartonului
Fața plăcii verde
Spatele plăcii gri
- Culoarea textului inscripționat pe spate 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

- Impregnată pentru reducerea absorbției de apă
- 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 tip H se folosesc la realizarea finisajelor interioare, ca placare eficientă din punct de vedere economic, în sisteme de gips-carton amplasate în încăperi cu umiditate relativă a aerului $\leq 70\%$ (ex. băi și bucătării rezidențiale).

Sunt adecvate pentru următoarele sisteme:

- Placări de tavane și tavane suspendate
- Placări de mansardă
- Pereți de compartimentare pe structură metalică
- Pereți de compartimentare pe structură din lemn (neportanți)
- Pereți de compartimentare pe panouri din lemn
- Placări de pereți
- Tencuieli uscate

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 | – | H2 |
| Reacție la foc R2F EN 13501-1 | EN 520 | Clasă | A2-s1, d0 (B) |
| Absorbția de apă (totală) | EN 520 | % | ≤ 10 |
| 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 | ≥ 640 |
| Greutatea plăcilor cu grosime de 12,5 mm | – | kg/m ² | 8,0 ± 0,2 |
| Greutatea plăcilor cu grosime de 15 mm | – | kg/m ² | 10,3 ± 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 |
| 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 H 13 | 1200 | 2000 | 12,5 | Canturi longitudinale aplatizate, învelite în carton (AK) | 8,20 | 60 buc. / palet | 207305 |
| | 1200 | 2500 | | | | | 89637 |
| | 1200 | 2600 | | | | | 496363 |
| Placă Knauf H 15 | 1200 | 2600 | 15 | Canturi transversale drepte, fără înveliș de carton (SK) | 10,60 | 40 buc. / palet | 49452 |

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