

		
	Fisă tehnică produs: Placă de gips-carton Norgips S GKF 12,5mm – tip DF	Document : GKF / rev. 1 / RO
		Data completării: 17.03.2016
		Pagina: 1 din 2

Placa de gips carton Norgips S GKF 12,5mm tip DF

1. Descriere

Placa de gips carton Norgips S GKF 12,5mm tip DF este un material de construcții destinat în principal sistemelor de gips carton cu cerințe de protecție la foc, formată dintr-un miez de gips armat cu tocătură de fibre de sticlă, protejat pe față, spate și marginile longitudinale de un carton special, ferm fixat prin procesul de fabricație la miezul de gips. Placa în ansamblu are densitatea controlată și o comportare a miezului superioară în condițiile supunerii la temperaturi înalte.

Placa de gips carton Norgips S GKF 12,5mm tip DF este conform cu cerințele normelor europene EN 520÷A1:2010.

Evaluarea conformității produsului este realizată prin controlul producției în fabrică și prin încercări inițiale de tip realizate în laboratoarele producătorului. Produsul este fabricat în unități de producție certificate ISO 9001 .

2. Utilizare

Plăcile de gips carton Norgips S GKF 12,5mm se folosesc pentru finisaje interioare, înglobate în sisteme destinate, incluzând dar fără a se limita la:

- sisteme de gips carton cu rezistență impusă la foc (EI30-EI180)
- tencuieli uscate sau pereți interpuși prin plăcări de pereți existenți;
- pereți neportanți de compartimentare;
- pereți de mascare, puțuri instalații sau ghene;
- plăcări de mansarde;
- plafoane false suspendate;
- elemente decorative, scafe, obiecte de mobilier;
- structuri cu proprietăți de izolare fonică;

Umiditatea relativă a spațiilor interioare în care se utilizează sistemele de gips carton nu trebuie să depășească 60%

Plăcile de gips carton Norgips S GKF 12,5mm pot fi utilizate și la realizarea de suprafețe curbe, cu raza minimă de:

- 2,00 m dacă se utilizează procedeul de îndoire uscată;
- 1,00 m dacă se utilizează procedeul de îndoire umedă;

3. Avantajele pe care le oferă produsul

- rezistență ridicată sub acțiunea focului;
- prelucrare simplă, ușoară, rapidă, uscată, curată ;
- greutatea redusă a sistemelor rezultate nu încarcă structura clădirii ;
- material neinflamabil, clasificat cu reacție la foc A2-s1, d0 (B) conf. EN13501-1 ;
- material adaptabil ce permite realizarea de suprafețe curbe sau prin frezare diferite raze de curbura sau unghiuri de incidență;
- contribuie la formarea unui microclimat ideal pentru viața omului;
- întreținere și reparație ușoară, recompartimentarea ulterioară a clădirii nu presupune intervenții asupra construcției;
- excelente calități biologice și ecologice, reciclabil 100%.



		
	Fişă tehnică produs: Placă de gips-carton Norgips S GKF 12,5mm – tip DF	Document : GKF / rev. 1 / RO
		Data completării: 17.03.2016
		Pagina: 2 din 2

4. Caracteristici produs

Clasificarea plăcii conform standardului EN-520	Tip DF
Clasa de reacție la foc conf. SR EN 13501-1 Conductivitate termică λ conf. SR EN ISO 10456 Coeficient de rezistență la difuzia vaporilor de apă μ	A2-s1,d0 (B1) 0,25 W/(m·K) 10
Dimensiuni: Grosime: Greutate (informativ): Unghiularitate: Lățime: Lungime:	12,5mm ($\pm 0,5$ mm) 10,3 kg/m ² $\leq 2,5$ mm / m lățime 1200 (+0-4mm) 2000mm/2600mm /3000mm (+0-5mm)
Muchie Longitudinală: Transversală:	cant conic de tip S, protejat cant drept de tip SK, expus
Sarcina de rupere la încovoiere în sens longitudinal în sens transversal	550 N 210 N
Culoare carton Culoare scris	Roz / Alb-gri Rosu
Paletizare	60 plăci/palet
Număr cod EAK/AVV	17 08 02 17 09 04

5. Recomandări depozitare, transport, punere în operă

Plăcile de gips-carton nu sunt clasificate în categoria produselor cu grad de pericolozitate. Depozitarea se efectuează ferit de lumina directă a soarelui, în încăperi uscate și ventilate, cu temperaturi cuprinse între 5-40°C și cu o umiditate relativă de maxim 60%. La manipularea plăcilor se vor respecta regulile generale de sănătate și securitate la locul de muncă. Montarea lor se efectuează conform literaturii de specialitate, agrementelor la foc sau fișelor tehnice specifice sistemelor de gips-carton. Pentru detalii consultați producătorul.

6. Limitarea răspunderii

Informațiile transmise în această fișă tehnică sunt de bună credință și au fost obținute din surse pe care noi le considerăm a fi de încredere. Cu toate acestea datele transmise le considerăm a avea un caracter general informativ privind performanțele și utilizarea produsului iar pentru un grad mai mare de precizie recomandăm testarea produsului în condițiile proprii tehnologiei beneficiarului și a experienței sale. Beneficiarul va verifica pe propria răspundere dacă materialul sau sistemul este adecvat domeniului de utilizare și condițiilor specifice din șantier.

Această Fișă tehnică se referă numai la acest produs. În cazul în care produsul este utilizat ca o componentă a unui sistem, aceasta fișă a produsului încetează să se mai aplice.

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără o înștiințare prealabilă.

