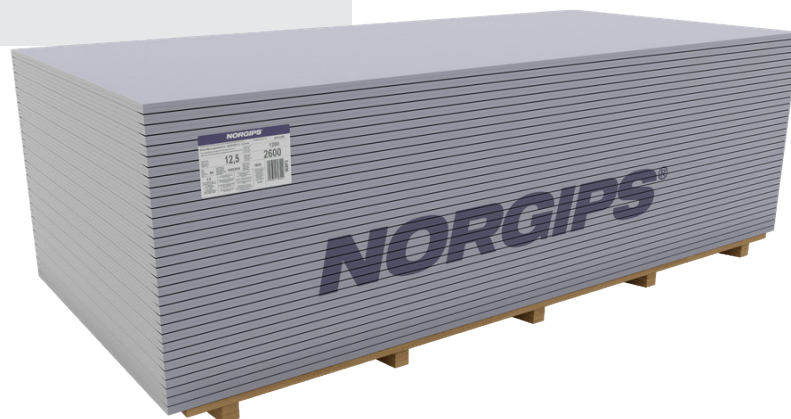


PLACI DIN GIPS-CARTON NORGIPS ACOUSTIC SUPER 12,5 mm tip DFH2IRE

NORGIPS®

Plăci din gips-carton dedicată aplicațiilor cu un grad sporit de izolare fonică și rezistență mecanică



DESCRIEREA PRODUSULUI

Aceste plăci din gips-carton prezintă o muchie longitudinală conică de tip S și o muchie transversală dreaptă.

Miezul din gips are o densitate ridicată și este aditivat cu fibră de sticlă și agenți hidrofugi (parafină și silicon) pentru o absorbție redusă a umidității. Placa din gips-carton se distinge prin învelișul de carton de culoare albastră.

UTILIZARE

Plăcile din gips-carton sunt destinate a se utiliza în încăperi unde umiditatea relativă poate depăși 70%, dar nu mai mult de 10h/zi și nu depășește 85%. Temperatura maximă de aplicare este de 50°C.

Poate fi utilizată pentru realizarea de pereți de compartimentare sau pereți de tip shaft-wall, placări de pereți existenți, plafoane suspendate sau placări de plafoane și mansarde, cu scopul de a asigura un nivel ridicat de izolare fonică și rezistență la acțiunea focului de până la EI180.

CARACTERISTICI TEHNICE

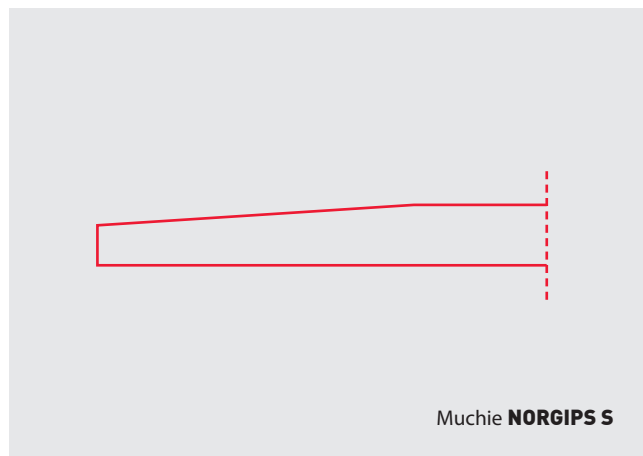
Tipul muchiei	NORGIPS S
Clasă de reacție la foc	A2-s1, d0
Rezistență mecanică [N]:	
Direcție longitudinală	≥725
Direcție transversală	≥300
Rezistență la impact – diametrul amprentei bilei de oțel [mm]	>15
Densitatea miezului din gips [kg/m³]	≥800
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor [μ]	10
Rezistența la forfecare la îmbinare [N]	≥600
Absorbția totală de apă [%]	≤10
Absorbția de apă la suprafață [g/m²]	220
Coeeficient de conductivitate termică [λ]	0,25 W/(m*K)



Plăci din gips-carton + Profiluri + Ipsos pentru îmbinări + Accesorii = NORGIPS System

AVANTAJE

- **Izolare fonică.** Datorită densității ridicate și a aditivilor speciali, acest produs asigură îmbunătățirea performanțelor de izolare fonică de ansamblu a sistemelor în care este utilizată. Pentru indicații precise privind performanțele de izolare fonică vă rugăm contactați Departamentul Tehnic Norgips.
- **Rezistență la foc.** Fibra de sticlă și compuşii utilizați în miezul din gips sporesc coeziunea miezului atunci când este expusă la temperaturi ridicate. Astfel, sistemele în care această placă din gips-carton intră în componență pot asigura rezistență la foc de până la EI180.
- **Impregnarea.** Această placă din gips-carton poate fi utilizată în medii cu umiditate relativă ridicată datorită proprietăților de reducere a absorbției de apă.
- **Rezistență mecanică sporită.** Este destinată UTILIZARE în aplicații specifice unde sunt necesare fixarea/ancorarea de obiecte/mobilier, având o rezistență mecanică sporită și unde este necesar ca duritatea suprafeței să fie ridicată pentru a asigura rezistența la impact. Poate asigura fixări de până la 7 kg/punct în cazul plafoanelor și încărcări distribuite de până la 40 kg/m în cazul sistemelor simplu placcate și de până la 70 kg/m în cazul celor dublu placcate.



Muchie **NORGIPS S**

- **Muchie de tip S.** Muchia longitudinală de tip S asigură un finisaj al rosturilor rapid și cu un consum de material optim. Datorită geometriei acesteia cât și prin utilizarea pastei de îmbinare Norgips și a benzilor pentru rosturi, se pot obține rosturi de rezistență optimă.

DIMENSIUNI ȘI AMBALARE

Grosime (mm)	Lățime (mm)	Lungime (mm)	Cantitate/palet		Greutate [kg/m²]	
			(buc.)	(m²)	1 m²	Pallet
12,5	1200	2000	64	153,60	11,7	1797
12,5	1200	2600	64	199,68	11,7	2336
12,5	1200	2600	32	99,84	11,7	1168

INSTRUCȚIUNI

Folosii plăcile din gips-carton Norgips doar în concordanță cu recomandările producătorului și/sau ale proiectantului de specialitate.

Depozitare: depozitați plăcile pe o suprafață plană, de preferat palet în mediu uscat. Plăcile se vor transporta având muchia transversală în poziție verticală.

NORGIPS sp. z o.o.

ul. Krakowiakow 50,
02-255 Varșovia, PL
tel. + 48 605 338 181

www.norgips.ro

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Standarde aplicabile: SR-EN 520+A1:2010 Plăci din gips-carton.
Definiții, specificații și metode de încercări.

Declarația de performanță: Disponibilă pe website-ul
www.norgips.ro.

Informațiile conținute în acest prospect reprezintă o prezentare de produs. Ele constituie recomandări generale, sunt bazate pe cunoștințele și experiența noastră și nu se referă la situații particulare. Îmbunătățind și dezvoltând constant produsele oferite de compania noastră, ne rezervăm dreptul

de a modifica specificațiile tehnice fără o notificare prealabilă. Datele prezentate nu pot constitui baza niciunei revendicări. Dacă aveți întrebări vă rugăm să contactați Departamentul tehnic Norgips / reprezentantul Norgips.