

RESISTEX 12,5 mm



DESCRIERE:

RESISTEX este o placă de gips-carton ce are o formulă specială a miezului ale cărei suprafețe și margini longitudinale sunt acoperite cu un carton special multistrat.

În plus, Resistex oferă înalte performanțe privind protecția la foc și izolarea acustică.

APLICAȚII

- ▶ RESISTEX este potrivită pentru sisteme antiefracție clasele RC2 și RC3 conform EN 1627:2011, oferind de asemenea izolare acustică superioară și protecție la foc.
- ▶ Placa este destinată aplicațiilor la interiorul încăperilor ce au mai puțin de 80% umiditate relativă intermitentă, atât pentru plafoane suspendate cât și pentru pereți de compartimentare.
- ▶ Pentru utilizarea în sisteme antiefracție clasele RC2 și RC3, sistemul de compartimentare nu necesită tablă de oțel.
- ▶ Placa se instalează cu profile și șuruburi standard.

Placa Resistex este ideală pentru:

- ▶ clădiri rezidențiale: pereți între apartamente și între apartamente și holuri;
- ▶ clădiri comerciale unde se află bunuri de valoare (bănci, magazine, bijuterii, case de schimb valutar);
- ▶ spații aglomerate cu trafic intens (casa scării, hoteluri, școli, spitale, săli de sport).

CARACTERISTICI ȘI PERFORMANȚE

Grosime	12,5 mm
Lățime	1200 mm
Lungime	2000 mm și 3000 mm
Densitate	896 kg/m ³
Greutate	11,2 kg/m ²
Muchia	conică (BA)
Clasificare	DFH2IR
Clasa de reacție la foc	A2-s1, d0
Conformitate	Placa îndeplinește cerințele normei EN 520 +A1:2010





Antiefracție



Izolare acustică



Rezistență la foc



Rezistență la impact



Rezistență la umiditate



Instalare ușoară

AVANTAJE

- ▶ **Antiefracție:** Resistex permite realizarea compartimentărilor în sisteme antiefracție fără a fi nevoie de foi de tablă (compartimentări clasa RC2 și RC3 în conformitate cu EN 1627:2011);
- ▶ **Acustică și foc:** cu ajutorul plăcii Resistex, compartimentările antiefracție ating indici de izolare acustică și rezistențe la foc superioare;
- ▶ Datorită **rezistenței la impact** a plăcii Resistex, compartimentările antiefracție realizate pot fi utilizate în zone cu trafic intens;
- ▶ Placa Resistex este **rezistentă la umiditate** (clasa H2 de absorbție în conformitate cu EN 520 + A1: 2010);
- ▶ **Ușor de instalat:** deși are caracteristici mecanice net superioare față de plăcile standard de gips-carton, instalarea se face cu șuruburi autofiletante normale, iar tăierea se face cu ajutorul unui cutter.

INSTRUCIUNI PENTRU DEPOZITARE, MANEVRARE ȘI INSTALARE

- ▶ plăcile se transportă cu marginea transversală vertical sau cu mijloace de transport speciale adaptate (cărucioare, motostivuitoare, camioane);
- ▶ plăcile se depozitează pe paleți sau distanțieri de lemn, dispuși la o distanță egală de aproximativ 50 cm între ei;
- ▶ pachetele se vor depozita pe pardoseli uscate și netede. Acest tip de depozitare împiedică apariția deteriorărilor (deformări sau rupere). Asigurați depozitarea în siguranță pentru maxim 6 paleți (4 m înălțime);
- ▶ depozitarea și montajul se efectuează la interior la temperaturi cuprinse între 5-40°C și cu o umiditate relativă a încăperilor de maxim 60%;
- ▶ plăcile care în timpul depozitării s-au umezit, trebuie uscate perfect înainte de montaj. În acest scop, trebuie să fie puse în poziție verticală pe o pardoseală netedă, cu posibilitatea ca aerul să treacă liber printre ele;
- ▶ nu se recomandă depozitarea pe perioade îndelungate la lumina directă a soarelui;
- ▶ la depozitarea plăcilor trebuie să se țină seama de capacitatea portantă a pardoselii;
- ▶ plăcile se pot tăia cu ajutorul unui cutter sau cu fierăstrău pentru tăiat plăci din gips-carton manual sau electric;
- ▶ se vor utiliza șuruburi pentru plăci de gips-carton adaptate grosimii plăcii și grosimii profilului metalic.

MĂSURI DE PROTECȚIE

Vă rugăm să consultați fișa de Securitate a plăcii **Resistex**.

Resistex nu este clasificată în categoria produselor cu grad de pericolozitate mare. La montajul plăcilor se vor respecta regulile generale de sănătate și securitate la locul de muncă. Se recomandă utilizarea uneltelor adecvate iar atunci când montatorul taie placa, să poarte cască, mănuși și ochelari de protecție.

CE

Clasa de reacție la foc: A2 - s1, d0

Etex Building Performance S.A.
Str. Vulturilor 98, etaj 5-6, 030857 București,
Sector 3, România
Tel. (+40) 312 24 01 00
Fax (+40) 312 24 01 01
www.siniat.ro