



Descrierea produsului

Placă minerală compusă în principal din sulfat de bariu, ipsos și tocătura din fibră de sticlă, împreună cu alți aditivi speciali în miez. Miezul este lipit de stratul de acoperire din carton rezistent.

Placa are lățimea de 600 mm, nu conține plumb și a fost testată și certificată independent pentru performanța echivalenței de plumb în conformitate cu standardul IEC 61331-1:2014 de către Grupul Metrologic pentru Radiații al Agenției de Sănătate Publică din Anglia.

Domeniul de utilizare

Placă specială care se poate utiliza pentru compartimentări interioare, în clădiri, pentru a asigura protecția împotriva radiațiilor, ca alternativă la utilizarea plăcilor din plumb. Adecvată pentru încăperi cu echipamente radiologice în centre medicale, spitale, cabinete veterinare și stomatologice etc.

Avantaje

- Nu conține plumb.
- Montaj ușor și rapid.
- Izolare acustică suplimentară.
- Asigură protecție la foc.

Caracteristică	Valoare
Tip	DFI, conform EN 520
Grosime	12,5 mm
Toleranță a grosimii	± 0,5 mm
Culoarea cartonului pe fața plăcii	Alb
Culoarea miezului	Galben
Forma muchiei transversale	Dreaptă
Forma muchiei longitudinale	Adâncită (PRO)
Conductivitate termică (W/mK)	0,25
Duritate superficială	Diametrul amprentei <15 mm
Factor de difuzie a vaporilor de apă (μ)	10
Reacție la foc	A2-s1,d0
Greutate, kg/m ²	18

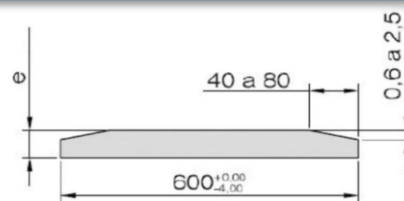
Dimensiuni

Placă: 12,5 x 600 (+0/-4) x 1800 (+0/-5) mm
Palet: 40 buc.

Depozitare și transport

Plăcile trebuie să fie depozitate pe o suprafață tare și dreaptă și să fie protejate împotriva umidității și intemperiei. Plăcile sunt livrate învelite în folie și se recomandă ca în depozit și la locul de montaj să rămână acoperite cât mai mult timp posibil. Plăcile se stivuiesc până la o înălțime maximă de 6 paleți.

Rigips® este o marcă înregistrată a Grupului Saint-Gobain. Informațiile din acest document reflectă datele pe care le deținem în prezent, pe baza cunoștințelor și a experienței noastre actuale, rezervându-ne dreptul de a face actualizări ulterioare, fără o notificare prealabilă, ca urmare a unor modificări tehnice sau de producție. Asigurați-vă că sunteți mereu în posesia ultimei versiuni a acestui document, accesând site-ul nostru de la următoarea adresă: www.rigips.ro. Documentul de față conține doar recomandări generale și nu se



Plăcile Rigips® Xray Protection nu sunt adecvate pentru utilizare în zone expuse în mod continuu la umiditate, și anume peste 70% umiditate relativă, cu excepția cazului în care este intermitentă. Nu sunt adecvate pentru utilizare la temperaturi de peste 49°C, dar pot fi expuse înghețului, fără risc de deteriorare.

referă la circumstanțe speciale. Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că ați înțeles specificațiile proiectului, că ați testat produsul în acest scop și că produsul selectat satisface cerințele acestuia. Informațiile prezentate în acest document nu constituie o garanție privind anumite proprietăți ale produsului sau compatibilitatea pentru o utilizare concretă, Grupul Saint-Gobain neputând fi făcut responsabil de calitatea execuției lucrărilor de construcție.

SAINT-GOBAIN ROMÂNIA • RIGIPS

Șos. Pipera nr. 43
Floreasca Park • Corp A • etaj 3
Sector 2 • București • România
Tel: (+4)0 21 207 57 50/51
office.rigips@saint-gobain.com
www.rigips.ro

