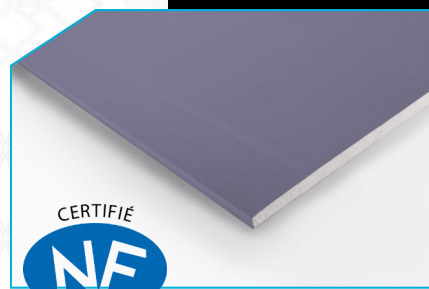




Une vraie logistique au service d'une gamme de plâtre complète !

STARprotect

La plaque de plâtre technique TOUT EN 1



DOMAINES D'APPLICATION : Cloisons / Contre-cloisons / Plafonds

Composition :

- ◆ Plaque de plâtre qui s'applique à l'intérieur lors d'exigences plus élevées dans le domaine de la protection aux chocs et à l'arrachement, d'isolation acoustique, de résistance au feu et à l'humidité.

Conception:

- ◆ Elle s'applique dans les systèmes de cloisons à ossatures métalliques et ossatures bois ainsi qu'en plafonds, contre cloisons, doublages et gaines techniques.

AVANTAGES

- ◆ Résistance élevée aux chocs (THD) et à l'arrachement dû à la charge
- ◆ Plus résistante à l'humidité (H1)* qu'une plaque de plâtre standard
- ◆ Performances acoustique élevées **
- ◆ Jusqu'à 90 minutes de résistance au feu***

* Mise en œuvre conforme au DTU 25-41

** (Gain d'affaiblissement acoustique de + 3 dB par rapport à un même ouvrage avec de la plaque de plâtre standard)



Densité

12,5 kg / m²
1000 kg / m³



Reprise d'eau par immersion

EN 520
Inférieure à 5 %



Dureté superficielle

Plaque THD (très haute dureté de type I)
Empreinte ≤ 20 mm



Résistance mécanique

Charge de la rupture à la flexion
Parallèle au sens de la production: ≥ 725 N
Perpendiculaire au sens de la production: ≥ 300 N



Courbure min admise

Courbure à sec : r ≥ 2750 mm
Courbée avec apport d'eau : r > 1000 mm



Coefficient de conductivité thermique

λ = 0,30 W / (m.k)



Résistance au feu

Cloison 98/48
2xSTARprotect avec isolant : 90 mm*¹
Contrecloison
2xSTARprotect avec isolant : 30 mm*²



Indice d'affaiblissement acoustique

Cloison 98/48
2xSTARprotect avec isolant : RA = 52 dB *³

TYPE DE PLAQUE

EN 520

DFH1R

BORDS

Bords longitudinaux :

BA (bords amincis)

Bords transversaux :

BD (bords droits)

COULEUR CARTON

Bleu Foncé

MARQUAGE (Traçabilité)

Gris (Au dos et sur les BA)

EPAISSEUR

12,5 mm

LONGUEUR

2500mm et 2600 mm

LARGEUR

1200 mm

POIDS EN M²

12,5 kg / m²

CONDITIONNEMENT

50 plaques en 1200 mm

LOGO



À cheval sur la qualité de service

Classe de réaction au feu NF EN 13501- 1

A2 S1, d0

* Consultez les procès-verbaux disponibles sur demande pour les détails de mise en œuvre propres à ces ouvrages.

1 Efectis 13-A-699 (dans le cas d'une cloison Isolava 98/48 avec 2 BA 13 STARprotect)

2 Efectis 13-A-700 (dans le cas d'une cloison Isolava 98/48 avec 2 BA 13 STARprotect)

3 Rapport d'essais Faunhofer P-BA 160/2013f.

Place du Général de Gaulle 16 - 59 000 LILLE - France - Tél. : 0032 56 67 44 01 - Fax : 0032 56 67 44 59 - E-mail : info@isolava.be