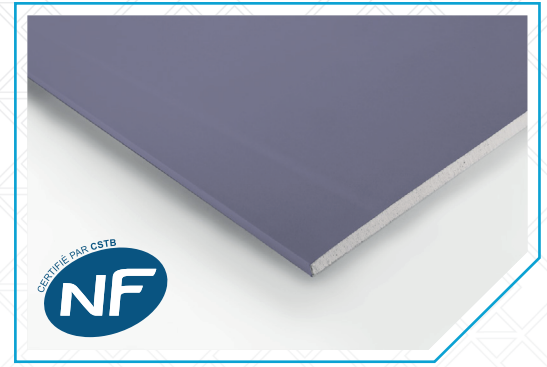


STARprotect

PLAQUE DE PLÂTRE TECHNIQUE TOUT EN 1



INFOS

UTILES

DOMAINES D'APPLICATION : CLOISONS / PLAFONDS / CONTRE-CLOISONS

Composition

- Plaque de plâtre à bords amincis réunissant cinq caractéristiques : très haute dureté, résistance à l'arrachement, résistance acoustique, résistance au feu et à l'humidité.

Conception

- S'applique dans les systèmes à ossatures métalliques et ossatures bois ainsi qu'en plafonds, cloisons, contre-cloisons et gaines techniques dans tous types de bâtiments (neuf ou rénovation).

Avantages

- Résistance élevée aux chocs (THD) et à l'arrachement dû à la charge.
- 6 fois plus résistante à l'humidité qu'une plaque de plâtre standard.
- Performances acoustiques élevées.*
- Jusqu'à 90 minutes de résistance au feu en cloison.

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).



Poids au m²
12,8 kg / m²



**Reprise d'eau par immersion
EN 520**
Inférieure à 5 % (H1)



Dureté superficielle
Plaque THD (très haute dureté de type I)
Empreinte ≤ 15 mm



Indice d'affaiblissement acoustique
Cloison 98/48
2xSTARprotect avec isolant : RA = 52 dB**



**Coefficient de conductivité
thermique**
 $\lambda = 0,30 \text{ W / (m.K)}$



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



Résistance au feu
Cloison :
2xSTARprotect de chaque côté avec isolant : 90 mn**¹
Contre-cloison :
2xSTARprotect avec isolant : 30 mn**²

Classe de réaction au feu du matériau

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 (cloison Isolava avec 2 BA 13 STARprotect).

² Efectis 13-A-700 (contre-cloison Isolava avec 2 BA 13 STARprotect).

TYPE DE PLAQUE

NF EN 520 Type H11F

BORDS

Bords longitudinaux :
BA (bords amincis)
Bords transversaux :
BD (bords droits)

COULEUR CARTON

Violet

MARQUAGE (traçabilité)

Gris (au dos et sur les BA)

EPAISSEUR

12,5 mm

LONGUEUR

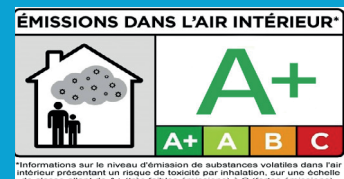
2500 mm, 2600 mm
et 2700 mm

LARGEUR

600 mm et 1200 mm

CONDITIONNEMENT

50 plaques



* Informations sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).