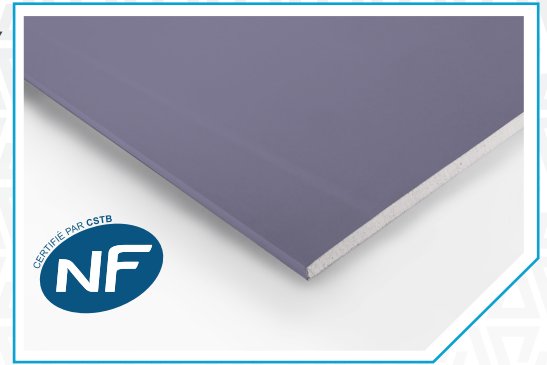


STARprotect R'

PLAQUE DE PLÂTRE TECHNIQUE 5 EN 1



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

Composition

- Plaque de plâtre à bords amincis réunissant cinq caractéristiques : 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). Elle peut être également utilisée dans les mêmes types de locaux que la plaque hydrofuge (voir fiche WATERprotect).

Avantages

- Résistance élevée aux chocs (HD) / Résistance à l'arrachement et aux charges.
- 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.



- **Poids indicatif au m²**
12,8 kg / m²



- **Reprise d'eau par immersion EN 520**
H1 reprise d'eau par immersion inférieure à 5%



- **Dureté superficielle**
Plaque HD (haute dureté de type II)
Empreinte ≤ 15 mm



- **Performance Acoustique**
Exemple de performance Cloison 98/48
2x STARprotect R' avec isolant = $R_w + C$ (dB) 51.
Autres résultats sur demande.



- **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 :
2x STARprotect R' de chaque côté avec isolant : 90 mn*
Contre-cloison :
2x STARprotect R' avec isolant : 30 mn*
Plafond :
2x STARprotect R' avec connecteur en croix : 60 mn*

► 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 :
PV CSTB n° RS 16-087 (Cloison)



FR
**TRIEZ
RÉEMPLOYEZ
RECYCLEZ**



ASSOCIATION

OU



DISTRIBUTEUR

OU



DÉCHÈTERIE

Adresses sur quefairedemesdechets.fr

INFOS

UTILES

TYPE DE PLAQUE

NF EN 520 Type H1IF

BORDS

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

COULEUR CARTON

Violet

MARQUAGE (traçabilité)

Gris (au dos et sur les BA)

ÉPAISSEUR

12,5 mm

LONGUEURS

2 500 mm, 2 600 mm, 2 700 mm
et 3 000 mm

LARGEUR

1200 mm

CONDITIONNEMENT

50 plaques

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*



*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).