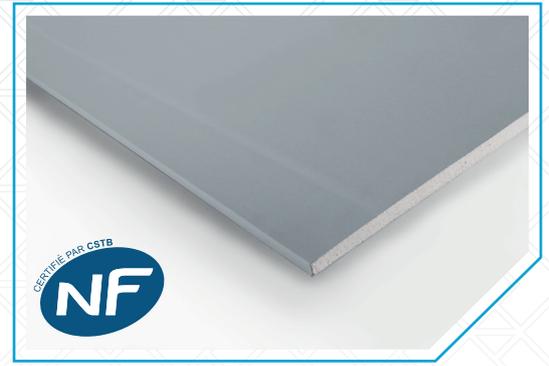


SOUNDprotect

PLAQUE DE PLATRE ACOUSTIQUE



INFOS

UTILES

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

Composition

- Plaque de plâtre cartonnée dotée à coeur d'une structure cristalline de gypse amortissante de haute densité.

Conception

- Prévue pour la construction de plafonds et cloisons intérieurs dans tous types de locaux devant répondre à des performances acoustiques élevées en neuf ou rénovation.

Avantages

- Isolation phonique renforcée.
- 50 % de bruit en moins.*

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
11,5 kg / m²



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



Dureté superficielle
Empreinte ≤ 15 mm



Indice d'affaiblissement acoustique
Cloison 72/48
2xSOUNDprotect avec isolant : RA = 41 dB**¹

► Tolérances suivant NF EN 520 (selon procédures établies par cette même norme)

Longueur	Largeur	Épaisseur	Perpendicularité
0 mm - 5	0 mm - 4	$\pm 0,5$ mm	$\leq 2,5$ mm par mètre de largeur

► 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 RE_CSTB n° AC13_26045693/5-REV.01.

Simulation acoustique logiciel AcouSYS disponible sur demande pour cloison 98/48.

TYPE DE PLAQUE
NF EN 520 Type A

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

COULEUR CARTON
Bleu clair

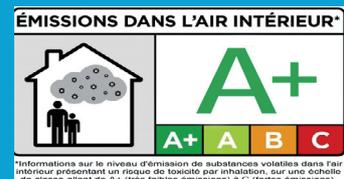
MARQUAGE (traçabilité)
Gris (au dos et sur les BA)

EPAISSEUR
12,5 mm

LONGUEUR
2500 mm et 2600 mm

LARGEUR
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).