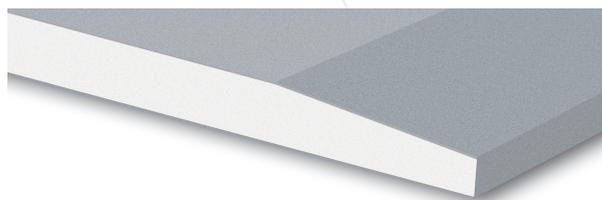


Plaques de plâtre

Resistex



Description

Resistex convient à la construction de cloisons de distribution résistantes à l'effraction et garantit également une très bonne insonorisation et résistance au feu. Resistex est une plaque de plâtre qui se compose d'un noyau en plâtre renforcé de fibres de verre, dont la surface et les bords longitudinaux sont revêtus d'un carton particulier multicouche de couleur grise. Le noyau de cette plaque avec une densité de 896 kg/m³ présente une meilleure cohésion lorsqu'elle est exposée à des températures élevées, résultant en une meilleure résistance mécanique.

Normes, certification et réglementation

Objet	Tolérances
Norme	NBN EN 520+A1:2009 - Plaques de plâtre
Classe de réaction au feu	A2-s1, d0
DOP	DOP 20200123-25

Avantages

- Installation facile et rapide.
- Bonne résistance aux chocs et aux impacts pour une haute résistance à l'effraction.
- Bonne isolation sonore et résistance au feu.
- Convient aux applications dans la construction neuve comme dans la rénovation.
- Résistance à l'humidité.
- Facile à couper sur mesure.
- Fixation au moyen de vis standard.
- Parachèvement facile comme une plaque de plâtre standard.

Propriétés techniques

Épaisseur	12.5
Couleur face visible	gris
Classe de réaction au feu suivant NBN EN 13501-1	A2-s1, d0
Conductibilité thermique, λ	0,25 W/mK
Chaleur spécifique à 20°C	1,090 kJ/kg-K
Perméabilité à la vapeur, μ	$\mu=10$
Classes d'absorption d'eau	H2 ($\leq 10\%$ d'absorption)
Densité	896 kg/m ³
Résistance à la rupture	
• Sens longitudinal	>725N
• Sens transversal	>300N
Poids	$\geq 11,2$ kg/m ²
Résistance à l'effraction	RC2 (EN 1627:2011)
Norme européenne	EN 520
Tolérances	
• Épaisseur (mm)	$\pm 0,5$ mm
• Largeur (mm)	0/-4 mm
• Longueur(mm)	0/-5 mm

Dimensions et conditionnement

Type	Bord	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Quantité par palette	Code article
DFH2IR	BA		1200	2000	58	227127
			1200	3000	36	224625