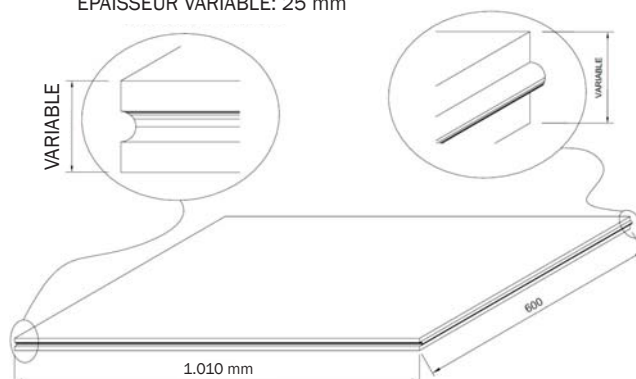




PANNEAU DE PLÂTRE RENFORCÉ **TECBOR® Y**

ÉPAISSEUR VARIABLE: 25 mm



DESCRIPTION

Panneau préfabriqué composé de plâtre en fibre renforcé, avec calage par assemblage à tenons et mortaises sur les bords de plaque et monté sur une structure métallique..

ESSAIS

Produit certifié conformément aux exigences réglementaires des normes **UNE EN ISO 140-3**, **UNE EN ISO 13501-2**.

Panneaux soumis aux contrôles réguliers dans une usine de production, selon la norme **EN 12859**.

CHAMPS D'APPLICATION

Construction des systèmes d'ouvrage sec à l'intérieur :

- Cloisons/partitions.
- Faux plafonds.

Il convient aux :

- Habitations récemment construites ou réhabilitées
- Écoles, hôpitaux, bâtiments commerciaux et industriels, bureaux, etc.

AVANTAGES

- Grande résistance au feu.
- Grande résistance aux coups à impact.
- Flexibilité dans la construction, qui permet de s'adapter à tout type de projet, en particulier dans les travaux de réhabilitation.
- Le type de bordure assemblée à tenons et mortaises, lui donne une finition parfaite sans besoin d'ajouter une bande de finition sur les joints.
- Il présente une finition prête pour la peinture.
- Une isolation acoustique efficace (consultez les essais d'insonorisation)

SÉCURITÉ ET SANTÉ

Pendant la manipulation du **Panneau Tecbor® Y**, il faut tenir compte des considérations suivantes:

- Il est recommandé de se protéger les mains avec des gants de protection,
- Il faut respecter les mesures de sécurité et de santé.

Pour de plus amples informations, consultez la fiche de sécurité du produit.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur de la face apparente	Blanc
Couleur de la face cachée	Blanc
Type de bordure en longueur	Bordure assemblée à tenons et mortaises
Type de bordure transversale	Bordure assemblée à tenons et mortaises
Épaisseurs	25 mm
Dimensions	600 x 1.010 mm
Résistance au feu	EI 120 a EI 180, en conformité à la norme UNE-EN 13501
Réaction au feu	A1
Résistance au choc	Essais suivant les normes UN 8201, corps mou de 50 Kg
Densité	864 Kg/m ³
Résistance thermique	0,083 m ² K/W

SPÉCIFICATIONS	TECBOR® Y
Composition	Plâtre renforcé aux fibres dérivés et d'autres additifs.
Épaisseurs (en mm)	25 ±0,5
Longueurs (L) (mm)	1.010 ± 1 mm
Largeur (A) (mm)	600 ± 1 mm
Poids approx. (en Kg/m ³)	850
Conductivité thermique (W/mk)	0,2
Rupture à la flexion (N) (log/Transv.)	25 mm
	Long. 1050 Trans. 800
Teneur en humidité	< 5%
Alcalinité pH	8,2
Résistance à la vapeur d'eau (μ)	10
Droiture des bords	Niveau I < 0,1%
Teneur en matière organique	< 0,5 % Inorganique
Stabilité des dimensions	< 0,3 %
Résistance mécanique à la fixation	1 KN de défaillance

FORMAT

PALETTE DE PLAQUES DE 25 MM	
Dimensions de la plaque	25 x 600 x 1.010 mm
Hauteur totale	129 +/- 1 cm (y compris la palette en bois)
Longueur	101 cm
Profondeur	60 cm
Poids de la plaque	12,9 Kg
45 plaques / palette	27 m ²

Remarque* dimensions de la palette en bois: hauteur 13 cm; longueur 105 cm et largeur 65 cm.

Cette fiche technique peut être mise à jour sans avis préalable. Seule la dernière version publiée sera valable.