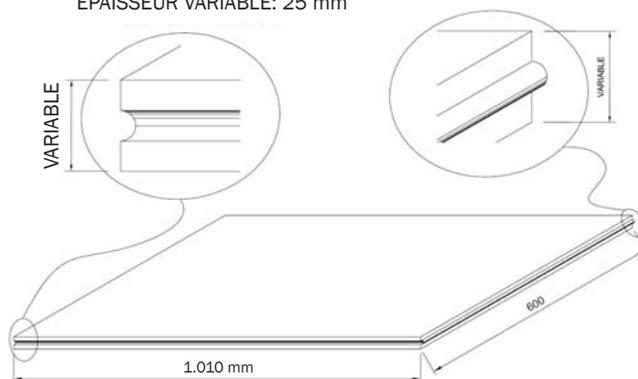


PANNEAU DE PLÂTRE RENFORCÉ **TECBOR® Y**

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 <sup>3</sup>
Résistance thermique	0,083 m <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup>

**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.