

Durable! Écologique.

- » Très bonne isolation thermique
- » Possibilité de visser dans les joues ou dans la partie médiane
- » Usinage avec outils habituels
- » Poids très léger
- » Normalement inflammable
- » Application en lieu sec, sans exposition directe aux intempéries

Caractéristiques

Joues	MDF extérieur » Collage sans formaldéhyde, E0 » Haute résistance à l'eau
Partie médiane	PET mousse recyclée » Résistant à l'eau » Résistant au gel » Résistant aux alcalis » Durable » Fixation avec des vis
Surface	Brut, papier couche de fond, plaqué
Chants	Non machiné, brut et non formaté
Formats	Brut, papier : 2600, 4100, 5200 x 1020 mm Plaqué bois : 2600, 3050, 4080 x 1020 mm

Propriétés mousse PET

Densité	ρ_a	80	kg/m ³	ISO 845
Résistance à la pression	σ_{dB}	1	MPa	ASTM D 1621 b
Module d'élasticité	E	20	MPa	ISO 1922
Conductivité thermique	λ_D	0.027	W/(mK)	EN 13162
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	650	--	EN 12086
Résistance au feu		B2		DIN 4102-1
Arrachement des vis	F_{ex}	740	N	EN 1382

Valeurs techniques

Épaisseur	Joues	Valeur U	Acoustique	Poids
mm	mm	W/m ² K	R _w	kg/m ²
28	4.0	1.19	28 dB	8.8
30	4.0	1.11	29 dB	9.0
36	4.0	0.92	29 dB	9.5
40	4.0	0.74	30 dB	9.8
54	4.0	0.54	30 dB	10.9
64	4.0	0.45	31 dB	11.7
68	4.0	0.42	31 dB	12.1
72	4.0	0.39	31 dB	12.4
74	4.0	0.38	31 dB	12.6



Stockage

Les éléments TAVAPET wood doivent être stockés au sec avec des températures entre 15 - 25 °C sur un support plane. Les films de protection doivent être enlevés après installation. Les surfaces et les chants doivent être protégés afin d'éviter tout endommagement. La marchandise doit être contrôlée à la réception; les éventuels défauts devront être signalés sous trois jours.

Fixation par colle

Avant le collage, les surfaces doivent être nettoyées pour enlever les impuretés (poussière, graisse ou huile). Nous recommandons les types de colles suivants:

- » SikaFast[®] 5215 - Les colles SikaFast[®] offrent une combinaison idéale entre un temps d'ouverture relativement long et une adhésion rapide. Seules quelques minutes suffisent pour atteindre 80 % de la résistance finale.
- » Sikasil[®] WT-480 - Colle haute performance à 2 composants sur base de silicone. Garantit de bonnes propriétés mécaniques et une bonne adhésion après un court temps de séchage.
- » SikaBond[®] AT-44 R - Colle de montage viscoplastique à 1 composant sur base de polymères de silicone modifiés. Même directives d'application que pour du PVC.

Fixation par vis

La mousse PET offre une résistance suffisante pour le vissage. Nous vous recommandons de prendre en compte les points suivants:

- » Pas de préperçement
- » Pas de vis auto-perforantes
- » Profondeur de vissage min. 90 mm, si la vis est fixée uniquement dans la mousse
- » Diamètre de vis min. 6,5 mm
- » Types : vis de montage pour fenêtre, par exemple SFS codes d'articles 317177 à 317188

Découpes ou rainures

Tous les produits TAVAPET peuvent être retravaillés de la même manière que tout matériau bois.

Traitements de surface

Le placage de bois véritable et le MDF réagissent à l'humidité et peuvent se déformer lors de l'absorption d'humidité et de sa libération. L'application doit être uniforme et effectuée dans un temps court avec un séchage soigneux.

Résistance à l'humidité et mise en place

Les éléments TAVAPET wood ont été développés pour l'application en milieu sec. Une fois installés, les éléments ne doivent en aucun cas être exposés aux intempéries directes et doivent être protégés contre l'humidité.

Sécurité et environnement

L'utilisation des produits TAVAPET ne nécessite pas de mesures techniques spéciales. Les restes ou les matériaux d'emballage ne pouvant plus être réutilisés doivent être éliminés avec les déchets plastiques ou peuvent être rapportés chez TAVAPAN à vos frais.

Note:

Les indications mentionnées se basent sur l'état actuel de la technologie. Sous réserve de modifications.

Adresse:

TAVAPAN SA
Rue de la Dout 10
2710 Tavannes
Suisse

Support technique:

Tel. 0041 32 482 64 30

Demandes:

tavapan@tavapan.ch

Plus d'informations:

www.tavapan.ch