

Panneaux de revêtement et de finition

Trespa® Virtuon

Trespa® Virtuon® est un panneau HPL compact décoratif, dont la surface est fabriquée au moyen de la technologie unique EBC (EBC = Electron Beam Curing) propre à Trespa. Cette technologie, conçue en fonction des applications d'intérieur exigeantes, associe fibres à base de bois et résines thermodurcissantes transformés sous haute pression et à haute température en panneaux robustes répondant aux exigences de qualité les plus sévères. Par leurs caractéristiques uniques, les panneaux Trespa® Virtuon® sont très durables et leur aspect initial est conservé pendant toute leur longue durée de vie. Le matériau est conçu pour un nettoyage régulier.

Vu la composition EBC fermée, les surfaces Trespa® Virtuon® sont lisses et elles absorbent fort peu de saletés. Résultat: un produit facile à nettoyer et à désinfecter. Les panneaux peuvent être produits en divers formats, dont un format exceptionnellement grand de 4270 x 2130 mm, réduisant au minimum le nombre de joints et de raccords.

L'âme épaisse et homogène permet de transformer les panneaux avec des outils de menuiserie de base, pour obtenir des bords bien droits et des ouvertures uniformes. Interrupteurs, éléments de commande et autres ouvertures peuvent être proprement encastrés dans les panneaux, tandis que les raccords entre parois et sols peuvent être réalisés de façon plane (c.-à-d. sans parties saillantes). Les caractéristiques précitées réduisent la quantité de saletés qui peut se nicher dans les joints et les ouvertures, d'où la possibilité d'un nettoyage aisé et efficace.

Caractéristiques:

- **Résistant aux bactéries**

Trespa® Virtuon® possède des caractéristiques antibactériennes inhérentes, sans addition d'additifs antibactériens. Un test indépendant exécuté par la société britannique Industrial Microbiological Services Ltd (IMSL) a démontré que certaines bactéries avaient presque complètement disparu après 24 heures.

- **Facile à installer**

Le design est important, mais la fabrication et l'installation sont critiques pour la réussite d'un projet. Trespa® Virtuon® peut être transformé comme du bois dur de haute qualité avec des outils de menuiserie standards. Grâce aux nombreuses méthodes d'installation et options de finition, Trespa® Virtuon® donne toute latitude, à l'équipe de projet, pour personnaliser les intérieurs.

- **Réaction au feu**

Trespa® Virtuon® est livrable en deux qualités*: standard et 'retardateur de flamme' (FR).

Coloris

- **Metallics** : 12 couleurs, livrables en différentes structures de surface
- **Uni** : 48 couleurs, 8 structures

Versions

Trespa propose trois versions différentes de Trespa® Virtuon®:

- une seule face décorative,
- deux surfaces décoratives de couleur identique
- une solution Duocolor haute en couleur avec diverses couleurs devant et derrière.

Programme de livraison:

L x L	Epaiss.
3050 x 1530	6-8-10-13
2550 x 1860	6-8-10-13
3650 x 1860	6-8-10-13
4270 x 2130	6-8-10-13

(L'épaisseur de 3 mm s'applique uniquement aux applications qui ne sont pas portantes)



Fiche technique sommaire - Trespa® Virtuon

Masse spécifique	ISO 1183	≥1350 kg/m ³
Stabilité dimensionnelle	EN 438	≤ 2,5 mm/m
Module d'élasticité	ISO 178	≥ 9000 N/mm ²
Résistance à la traction	ISO 527-2	≥ 70 N/mm ²
Résistance à la flexion	ISO 178	≥ 100 N/mm ²
Résistance aux rayures	EN 438	≥ Classe 4