NID D'ABEILLE THPP 80 FN 10 et 20 mm

09/2013

DESCRIPTION

Le NID D'ABEILLE THPP 80 FN est réalisé en extrudé PP à alvéoles hexagonales de 8mm (version 10) ou 9.6 mm (version 20) sur plats.
Les faces sont revêtues d'un non-tissé en polyester servant de support d'adhérence au revêtement mis en œuvre, et d'un film plastique en sous-face pour éviter le remplissage des alvéoles par la résine ou la colle.

DOMAINES D'APPLICATION

Sert d'âme aux panneaux sandwiches généralement stratifiés, mais également collés.

CARACTERISTIQUES PRODUIT

Dimensions standard des panneaux :	2500x1200 mm – plaque de 3m² Tolérances : Longueur : +10/-1mm Largeur : +2/-1mm Epaisseur d'âme : ±0.3mm Perpendicularité : ±0.2°
Densité :	80-90 kg/m³
Epaisseur de l'âme et diam. alvéoles	- Pour version 10 mm : diam. 8 mm - Pour version 20 mm : diam. 9.6 mm
Finition de surface :	Film polypropylène type FN/50µm / Film polyester non-tissé 40 g/m²
Résistance à la compression :	1.2 MPa (174 psi) – ASTM C365-57
Module de compression :	40 MPa (5800 psi) – ASTM C365-57
Résistance au cisaillement (W-L) :	0.5 MPa – 0.3 MPa (73 psi – 44 psi) ASTM C273-61
Module de cisaillement (W-L) :	15 MPa – 6 MPa (2.176 psi – 870 psi) ASTM C273-61
Conductivité thermique :	0.065 W/mK
Résistance au feu :	Normalement inflammable (matériau de construction de classe B2 DIN 4102.1 ou D selon la classification européenne)
Résistance chimique :	Excellente résistance à l'eau, à la plupart des acides, aux bases et solutions salines.
Résistance aux UV :	Une résistance durable aux UV peut être garantie dans les éléments sandwiches en utilisant des matériaux de revêtement adéquats.

SOLOPLAST-VOSSCHEMIE
37, Rue du Pré Didier
Z.I.
38120 FONTANIL-CORNILLON

Téléphone : 04 76 75 42 38
Télécopie : 04 76 56 14 49
E-Mail : info@soloplast.fr
Internet : www.soloplast.fr

:: UTILISATION – SECURITE

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services.

Copyright VOSSCHEMIE

SOLOPLAST-VOSSCHEMIE
37, Rue du Pré Didier
Z.I.
38120 FONTANIL-CORNILLON

Téléphone : 04 76 75 42 38
Télécopie : 04 76 56 14 49
E-Mail : info@soloplast.fr
Internet : www.soloplast.fr