FICHE TECHNIQUE

Crystalit 1.3 mm

Plaque translucide

Code: TDS-PG-03
Inspection: 00
Valide a partir de: 01/09/17

Description du produit

La plaque Crystalit est un laminé plastique avec un aspect gaufré sur la face inférieure qui donne un grand Confort visuel et une apparence totalement nouvelle, avec une meilleure diffusion de la lumière

La couche de protection gel coat sur la face extérieure lui confère une meilleure protection contre le défibrage et lui apporte une meilleure résistance aux intempéries, prolongeant sa durabilité

Application

- Couvertures metalliques ou panneaux
- Couvertures en fibro ciments
- Centres commerciaux
- Centres sportifs

Avantages

- Facile d'installation et répartition homogène de la
- lumière
- Faible dilatation
- Haute résistance chimique
- Haute résistance mécanique á l'impact

Caractéristiques techniques

Propriétés	Norme	Valeur
Epaisseur	EN 1013	1.3 mm
Transmission de lumière	EN ISO 13468-1	Transparent: 78 % Blanc opale: 44%
Coefficient dilatation thermique linéaire	EN 1013	3×10^{-5} K^{-1} (0,03 mm/m°C)
Perméabilité á la vapeur d'eau	EN 1013	$1,5 \times 10^{-5}$ mg/m h Pa
Resistance á la flexion	EN 14125	135 MPa
Resitance á la traction	EN ISO 527-4	70 MPa
Dureté Barcol	EN 59	40 - 45
Reaction au feu	EN 13501-1	E
Resistance á l'impact d'un corps mou de grandes dimensions (1200 Joules)	XP P 38-505	Conforme (en epaisseur>1,6mm consulter les profils Conforme á l'essai)

Spécifications du produit

Les plaques Crystalit® profilés et translucides sont conforme á la norme de produit EN1013

Certificat réaction au feu suivant EN 13501-1. Classification obtenue.E

Certificat essai impact 1200 J.

Installation recommandée

L'information en référence de cette fiche technique est basée sur l'expérience et les essais réalisés par la compagnie,ce qui suppose aucun Type de responsabilité sur les différentes applications du fait que Stabilit n'a aucun contrôle sur les usages finaux.

T: (+34) 937 290 090 – T-SAC : (+34) 902 194 881
E-mail: info@stabiliteuropa.com

www.stabiliteuropa.com