

PermaBase® DEK

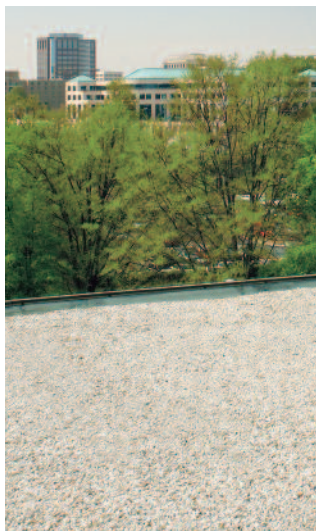
Panneau Support Pour Toiture

Description

Le panneau-toiture PermaBase Dek^{MD}, panneau léger de 3/8 po, est facile à découper et à clouer. De plus, il est très résistant à l'humidité; il ne gonfle pas et ne se désagrège pas en sa présence. En tant que panneau d'assise en béton destiné aux toitures commerciales à faible pente, il offre une excellente résistance à la compression, au décollement et aux moisissures. Il peut être utilisé conjointement avec divers systèmes et différentes membranes de couverture.

Caractéristiques /avantages

- Panneau insensible à une exposition prolongée à l'humidité
- Produit qui absorbe très peu d'eau
- Produit facile à découper (entailler, puis casser d'un coup sec)
- Augmente la rigidité du platelage et durabilité du système de toiture
- Résistance supérieure au poinçonnement et aux impacts en raison de la résistance élevée à la compression du panneau
- Résistance au feu
- Panneau offert en dimension de 3 x 6 pi, facile à manier
- Produit qui surclasse les panneaux de fibres, de perlite ou de gypse munis de fibres de verre en ce qui a trait à sa résistance à l'humidité et à sa durabilité
- Panneau idéal dans le cas d'un système de toiture inversée qui utilise des membranes liquides
- Produit qui permet de fixer mécaniquement le matériau de finition de toiture sans avoir à faire de compromis en matière de résistance
- Conforme à la norme CAN/ULC-S126-M86. Voir assemblages C40 et C41 dans base de données ULC



Applications

Les fabricants de systèmes de toiture ont découvert que le panneau **PermaBase DEK** fonctionne bien dans le cas de toutes les applications et de tous les systèmes suivants:

- membranes de bitume modifié
- systèmes hybrides
- couverture métallique
- systèmes de toiture inversée et de toiture verte



ISO 9001:2000



Perma
BASE[®]
Panneau de Béton

UNIFIX Inc.
35, rue Unifix
Bromont, QC J2L 1N5
Canada
Web: www.unifixinc.com

Tél: (450) 534-0955
Télé: (450) 534-0953
Sans frais: (800) 461-0955
Courriel: info@unifixinc.com

Propriétés	Essai standard	PermaBase DEK
Épaisseur: mm (po)	Propriété du matériau	9,5 (3/8")
Masse: kg/m ² (lb/pi ²)	Propriété du matériau	11,0 (2,25)
Absorption d'eau (%)	ASTM C 473	<10
Dilatation thermique: mm/c/m (po/pi/f)	Propriété du matériau	0,007 (4x10 ⁶)
Variation linéaire par rapport à l'humidité (%)	ASTM D 1037	<0,07
Propagation des flammes /degagement de la fumée	ASTM E 84/ ULC S102	0/0 5/0
Propagation du feu sous le platelage	ULC S126-M86	Réussi
Résistance au décollement	Propriété du matériau	Excellente
Résistance à la compression: Mpa (lb/po)	ASTM C 495	9 (1305)
Résistance au poinçonnement: N (lbf)	ASTM D 1037	1316 (296)
Adhérence de la membrane	Propriété du matériau	Excellente
Résistance aux bactéries/moisissures	ASTM G 22/G 21	Pas de croissance
Perméance (perms) (panneau seul.)	ASTM E 96	7,7 perms

Note: Non approuvé pour membranes soudées.

UNIFIX INC. [®]
FILIALE DE LA COMPAGNIE NATIONAL GYPSUM