

FICHE TECHNIQUE

DensDeck® Prime Roof Board

Panneau de toit en plâtre recouvert de toile de fibre de verre

DESCRIPTION

DensDeck® Prime Roof Board est composé d'une plaque de plâtre avec un revêtement de toile de fibre de verre imprégné et intégrée sur le dessus et le dessous du panneau.

DOMAINES D'APPLICATION

DensDeck® Prime Roof Board est utilisé comme panneau couvrant sur l'isolation thermique dans des constructions de toits plats et monocouche, complètement adhérent, partiellement adhérent ou mécaniquement attaché.

Remarque:

- Le produit n'est pas compatible pour les applications verticales sur parapet

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Améliore la résistance à la circulation piétonnière et aux dommages causés par la grêle.
- Bonne résistance au soulèvement par le vent
- Bonne résistance à la détérioration, à la déformation et aux endommagements sur le site de travail

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Plaque	Plâtre
	Surface	Toile de fibre de verre avec revêtement non asphaltique
Conditionnement	Livré sur palette protégé d'un film de plastique rétractable.	
	Quantité de palette	30 panneau
	Reportez-vous à la liste de prix actuelle pour les variations d'emballage.	
Aspect / Couleur	Couleur	Gris foncé (surfaces supérieure et inférieure)
Durée de conservation	5 ans à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage original, non ouvert, non endommagé et scellé dans des conditions sèches à l'intérieur. Si stockés à l'extérieur les panneaux doivent être empilés à distance au-dessus du sol et recouvertes d'une toile polyéthylène ou d'une bâche résistante aux intempéries. Toujours se référer à l'emballage.	

FICHE TECHNIQUE

DensDeck® Prime Roof Board
Novembre 2025, Version 01.01
020935111000005015

Dimensions	Largeur	(1219 ± 3) mm
	Longueur	(2438 ± 7) mm
	Poids	29 kg par panneau
Epaisseur	Épaisseur	(12,7 ± 0,8) mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	900 psi nominal (environ 6200 kPa)	(ASTM C473)
Résistance à la flexion	Longitudinal (MD)	≥ 800 N
	Transversal (CMD)	≥ 700 N
Réaction au feu	A1 (pour situations exposées)	(EN 158283-1)
Résistance thermique	0,16 W/m·K	(EN 158283-1)
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ = 10,0	(EN 158283-1)
Absorption d'eau	Maximum 5 %	(ASTM C1177)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant	Maximum	+60 °C
	Minimum	- 15 °C

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Compatibilité	Le produit est compatible avec les matériaux de toit suivants: ▪ Isolation EPS ▪ Isolation XPS ▪ Isolation de laine de verre ▪ Isolation thermique PIR ▪ Sarnafil® PVC et FPO, membranes de toit imperméables ▪ Sikaplan® PVC et FPO, membranes de toit imperméables
---------------	---

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1% (m/ m).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

La surface du support doit être uniforme, lisse et exempte de toute protubérance ou de bavures. Le support doit également être sec et libre de graisse et de poussières.

APPLICATION

IMPORTANT

Application par personnel qualifié

L'application de ce produit ne peut être exécutée par du personnel formé et approuvé par Sika. L'apporteur doit également avoir de l'expérience dans ce type d'application.

IMPORTANT

Exposition à l'humidité

L'exposition du produit à l'eau aura un impact négatif sur la performance du produit. Il doit être conservé au sec avant, pendant et après l'installation.

1. N'appliquez qu'autant de panneaux que vous pouvez recouvrir avec une membrane de toit le même jour.
2. Protégez les panneaux de la pluie pendant les pauses

FICHE TECHNIQUE

DensDeck® Prime Roof Board
Novembre 2025, Version 01.01
020935111000005015

- de construction.
3. Disposez de tout panneau qui à été mouillé.

Application en-dessous de +5 °C

Remarque: Des mesures spéciales peuvent être obligatoires pour les installations à une température en-dessous de +5 °C en raison d'exigences de sécurité conforme à la réglementation nationale.

Remarque: L'utilisation de produits auxiliaires tels qu'adhésifs de contact, ou nettoyeurs, est limité aux températures au-dessus de +5 °C. Référez-vous à la fiche technique du produit individuel pour plus d'information.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE

DensDeck® Prime Roof Board
Novembre 2025, Version 01.01
020935111000005015

DensDeckPrimeRoofBoard-fr-BE-(11-2025)-1-1.pdf