

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sarnafil® TG 66-15

Membrane synthétique d'étanchéité de toiture pour relevés

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sarnafil® TG 66-15 (Dicke 1,5 mm) est une membrane d'étanchéité synthétique multicouche soudable à l'air chaud, avec renfort intérieur en voile de verre, à base de polyoléfin flexibles de haute qualité (FPO). La structure spéciale de Sarnafil® TG 66-15 est conçue pour les toitures plates, posées librement sous une surcharge.

(DE/E1 FPO-BV-E-GV-1,5)

UTILISATIONS

Membrane d'étanchéité

- pour les relevés des toitures sous lestage (gravier, chape de béton, végétalisation intensive et extensive, dalles sur plots, platelage bois) et apparentes
- Bande de raccordement pour lés de surface Sarnafil® TS 77, TG 66, TG 76 Felt PS und TG 76 FSA

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- grande durée d'utilisation
- grande stabilité dimensionnelle
- grande résistance à l'action mécanique
- résistance aux racines
- compatible avec le bitume

AGRÉMENTS / STANDARDS

- Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomères : marquage CE selon EN 13956 reconnu par l'organisme de certification 1213-CPD-3914 et pourvu du marquage CE
- DIN SPEC 20000-201
- DIN 18531-2
- Comportement en cas d'incendie conformément à DIN EN 13501-1: Classe E

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Déclaration produit

(DIN EN 13956 / DIN SPEC 2000-201)

Conditionnement

Les rouleaux sont emballés individuellement dans un film PE bleu. Unités d'emballage et autres découpes de lés: voir l'aperçu actuel des prix et de l'assortiment.

Longueur des rouleaux: 20 m

Largeur des rouleaux: 2 m

Poids des rouleaux: 60 kg

Durée de vie

Dans son emballage d'origine non ouvert et non endommagé, le produit conserve ses propriétés.

Conditions d'entreposage

Les rouleaux doivent être stockés entre +5 °C et +30°C en position horizontale sur la palette, protégés de la lumière directe du soleil, de la pluie et de la neige. Ne pas superposer d'autre palette de rouleaux ou d'autres matériaux pendant le transport ou le stockage.

Apparence / Couleur

Face supérieure: beige
gris fenêtre (similaire RAL 7040)
Sous-face: noir

Défauts visibles	pas de défauts visibles	(DIN EN 1850-2)
Longueur	20 (-0 / +5 %) m	(DIN EN 1848-2)
Largeur	2 (-0,5 / +1 %) m	(DIN EN 1848-2)
Épaisseur effective	1,5 (-5 / +10 %) mm	(DIN EN 1849-2)
Rectitude	≤ 30 mm	(DIN EN 1848-2)
Planéité	≤ 10 mm	(DIN EN 1848-2)
Masse par unité de surface	1,50 (-5 / +10 %) kg/m ²	(DIN EN 1849-2)

INFORMATION TECHNIQUE

Résistance à la charge statique	support rigide	≥ 20 kg (Méthode A)	(DIN EN 12730)
	support souple	≥ 20 kg (Méthode B)	
Résistance au poinçonnement statique	support rigide	≥ 800 mm (Méthode A)	(DIN EN 12691)
	support souple	≥ 1000 mm (Méthode B)	
Résistance à la pénétration des racines	conforme		(DIN EN 13948)
Résistance à la traction	longitudinal (sp)*	≥ 9 N/mm ²	(DIN EN 12311-2) Méthode B
	transversal (st)*	≥ 7 N/mm ²	
*sp = sens production *st = sens transversal au sens de la machine			
Allongement à la rupture	longitudinal (sp)*	≥ 550 %	(DIN EN 12311-2)
	transversal (st)*	≥ 550 %	
*sp = sens production *st = sens transversal au sens de la machine			
Résistance du joint au cisaillement	≥ 500 N / 50 mm		(DIN EN 12317-2)
	Arrachement à l'extérieur de la jointure	(DIN SPEC 20000-201 / DIN EN 12317-2)	
Changement dimensionnel linéaire	longitudinal (sp)*	≤ 0,2 %	(DIN EN 1107-2)
	transversal (st)*	≤ 0,1 %	
*sp = sens production *st = sens transversal au sens de la machine			
Souplesse à basse température	≤ -45°C		(DIN EN 495-5)
Étanchéité à l'eau	conforme		(DIN EN 1928)
	400 kPa / 72 h	(DIN SPEC 20000-201 / DIN EN 1928)	
Transmission de la vapeur d'eau	μ= 150.000 (± 30%)		(DIN EN 1931)
Exposition au bitume	conforme		(DIN EN 1548)
	Méthode (b)	(DIN SPEC 20000-201)	(DIN EN 1548)
Effet des produits chimiques liquides, incluant l'eau	sur demande		(DIN EN 1847)
Exposition aux rayons ultraviolets	conforme (> 5.000 h)		(DIN EN 1297)
	Classe 0	(DIN SPEC 20000-201)	(DIN EN 1297)
Performance en cas d'exposition à un incendie extérieur	Classe E		(EN ISO 11925-2) Classification selon DIN EN 13501-1

INFORMATION CONCERNANT L'APPLICATION

Température ambiante de l'air -20°C min. / +60°C max.

Température du substrat -30°C min. / +60°C max.

INFORMATION SYSTÈME

Structure du système

Accessoires du système:

- Sarnafil® T 66-15 D (Membrane homogène pour le traitement des points singuliers)
- Sarnafil® TG 66 bandes
- Sarnafil® tôle colaminée
- Sarnabar® ral de maintien en pied de relevé
- Sarnafil® pièces moulées
- Sarnafil® T Clean / Sarnafil® T Prep / Sarnafil® nettoyant pour la préparation des soudures / Sarnafil® Wet Task-Set
- Sarnacol® T 660 (colle contact)
- Sarnafil® drainage de toit

Compatibilité

Sarnafil® TG 66-15 peut être posé sur tous les isolants thermiques et couches d'égalisation habituels. Une couche de séparation supplémentaire n'est pas nécessaire.

Sarnafil® TG 66-15 est adapté à la pose directe sur des étanchéités bitumeuses existantes, suffisamment nettoyées et aplanies, par exemple pour la rénovation d'anciens toits plats. Des changements de couleur de la surface sont possibles en cas de contact direct avec le bitume.

BASE DES DONNÉES DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances que nous ne maîtrisons pas.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

RÈGLEMENTATION (EC) NO. 1907/2006 - REACH

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 RELATIVES À L'APPLICATION

Les travaux d'installation doivent être effectués par des entreprises dont le personnel est formé par Sika®.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

Les joints des membranes d'étanchéité sont réalisés à l'air chaud par un procédé de blanchiment. Le soudage est effectué avec des automates de soudage ou des appareils de soudage manuels. La température de soudage dépend de certains facteurs, comme par exemple la température ambiante, les conditions atmosphériques, etc. et de la vitesse de soudage. Les réglages de base des soudeuses à air chaud sont décrits dans le manuel de pose en vigueur.

Vous pouvez nous demander les instructions de pose.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que, du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

MENTIONS LÉGALES

Les informations et, en particulier, les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et sont fondées sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales suivant les recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autres conseils donnés, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagées dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes nos commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Deutschland GmbH

Building Finishing
Kornwestheimer Straße 103-107
D - 70439 Stuttgart
Telefon: +49 711 8009-0
www.sika.de



Fiche technique du produit

Sarnafil® TG 66-15
Août 2024, Version 04.01
020910032000151001

SarnafilTG66-15-fr-DE-(08-2024)-4-1.pdf