

Sarnafil® G 476-20

Membrane synthétique pour étanchéité de toiture

Description du produit	<p>Sarnafil® G 476-20 (2.0 mm) est une membrane d'étanchéité synthétique à plusieurs couches à base de polychlorure de vinyle (PVC) armée d'un voile de verre.</p> <p>Sarnafil® G 476-20 est une étanchéité soudable thermiquement. Elle peut être posée dans toutes les zones climatiques. Au vu de sa structure spécifique le Sarnafil® G 476-20 est conçu pour les toitures plates praticables ou carrossables posé librement avec une couche d'alourdissement.</p> <p>Le Sarnafil® G 476-20 est stable dimensionnellement déjà lors de la production. Le support est complètement incorporé dans la masse. De ce fait aucune séparation des différentes couches n'est possible et le bord du rouleau ne peut absorber de l'humidité. Sarnafil® G 476-20 est très stable dimensionnellement.</p>
Application et système de pose	<p>Membrane d'étanchéité pour:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Pose libre avec une couche d'alourdissement (dalles, dalle carrossable)
Caractéristiques / Avantages	<ul style="list-style-type: none">■ Excellente résistance contre les conditions météorologiques■ Grande résistance au vieillissement■ Grande stabilité dimensionnelle■ Grande résistance contre des dégâts mécaniques■ Anti-racine (testée conformément au test FLL)■ Excellentes propriétés de soudure■ Grande résistance contre d'autres influences de l'environnement■ Recyclable
Déclaration de conformité / Normes	<ul style="list-style-type: none">■ Membrane d'étanchéité pour toiture selon EN 13956, reconnue par certificat 1213-CPD-5107 et pourvu du marquage CE■ Norme SIA 280■ Réaction au feu selon EN 13 501-1, classe E■ Association cantonale des assurances incendie IPI 4.2■ Contrôle de qualité externe et approbation nationale■ Surveillance de la production■ Système de management de qualité selon DIN EN ISO 9001/1400
Texture / Aspect	<p>Surface supérieure: légèrement texturé</p> <p>Couleur :</p> <p>Surface sup : rouge</p> <p>Surface inf : gris foncé</p>
Conditionnement	<p>Les rouleaux Sarnafil® G 476-20 sont emballés séparément avec feuille bleue PE.</p> <p>Unité d'emballage: voir liste de prix</p> <p>Dimensions rlx. : 15.00 m x 2.00m</p> <p>Poids: 70.00 kg</p>
Stockage	<p>Les rouleaux doivent être entreposés horizontalement et protégés du soleil et de l'humidité. Seul un stockage correct permet de conserver toutes les propriétés du produit</p> <p>Ne pas entreposer les palettes pendant le transport ou le stockage l'une sur l'autre</p>

Caractéristiques techniques

Déclaration produit	EN 13956	
Défauts visibles:	Exigence atteinte	EN 1850-2
Longueur:	15.00 (-0 / +5 %) m	EN 1848-2
Largeur:	2,00 (-0,5 / +1 %) m	EN 1848-2
Rectitude:	≤ 30 mm	EN 1848-2
Planéité:	≤ 10 mm	EN 1848-2
Epaisseur effective:	2.00 (-5 / + 10 %) mm	EN 1849-2
Masse surfacique:	2.40 (-5 / + 10 %) kg/m ²	EN 1849-2
Etanchéité à l'eau:	Exigence atteinte	EN 1928
Résistance aux produits chimiques liquides contenus dans l'eau	Sur demande	EN 1847
Comportement au feu	E	classement selon EN 13501-1 Association cantonale des assurances incendies
Exposition à la flamme :	IPI 4.2	
Résistance au cisaillement du joint:	≥ 600 N/50 mm	EN 12317-2
Perméabilité à la vapeur d'eau:	μ = 15'000	EN 1931
Effort à la traction max.		EN 12311-2
longitudinale (SP)*:	≥ 10.0 N/ mm ²	
transversale (ST)*:	≥ 9.0 N/ mm ²	
Allongement à l'effort de traction max.		EN 12311-2
longitudinale (SP)*:	≥ 240 %	
transversale (ST)*:	≥ 230 %	
Résistance au poinçonnement dynamique		EN 12691
Support rigide:	≥ 700 mm	
Support souple:	≥ 1250 mm	
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730
Support rigide:	≥ 20 kg	
Support souple:	≥ 20 kg	
Résistance aux racines:	Rempli selon test FLL	EN 13948
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-2
Longitudinale (SP)*:	≤ 0.2 %	
Transversale (ST)*:	≤ 0.1 %	
Pliage à basse température:	≤ -25 °C	EN 495-5

*SP = Sens de la production

*ST = Sens transversal à la production



Information système

Composants du système	<p>Une vaste gamme d'accessoires est à disposition pour ce système soit : pièces préfabriquées, écoulements d'eau pluviale, dégorgeoirs, trop-plein etc.</p> <p>Les matériaux suivants sont à disposition :</p> <p>Sarnafil® G 410 en bandeaux Sarnafil® tôles cachetées Sarnabar Système de fixation linéaire (fixation des bords) Sarnafil® Cordon de soudure Sarna Seam Cleaner (nettoyant pour soudures) Sarna Cleaner Sarnacol 2170 Colle de contact</p>
Condition d'exploitation / Restrictions	
Température	<p>La mise en œuvre du Sarnafil® G 476-20 est selon les régions géographiques limitée à une température moyenne mensuelle de -50 °C.</p> <p>La température ambiante est limitée à +50 °C</p>
Compatibilité	<p>Sarnafil® G 476-20 est protégé contre les rayons UV d'une manière limitée. Les parties visibles doivent être protégés ou recouverts.</p> <p>Sarnafil® G 476-20 n'est pas compatible avec l'isolation thermique en polystyrène, bitume, goudron, graisse, huile ou des solvants. Sinon une couche de séparation est nécessaire (par ex. Sarnafelt T 300g) afin d'éviter des dégâts à l'étanchéité</p> <p>Sarnafil® S 476-20 peut être posé directement sur des isolations thermiques du type polyuréthane ou de laine minérale. Une couche de séparation n'est pas nécessaire.</p> <p>Pour réaliser des séparations de secteurs ou des étapes journalières, on utilisera le bandeau Sarnafil® G 465-15 (jaune), compatible au bitume. Il sera collé directement sur le pare-vapeur bitumineux.</p>
Conditions/ Application	<p>La mise en œuvre de l'étanchéité doit être réalisée exclusivement par des entreprises formés par Sika Sarnafil SA.</p> <p>Température du support: min. -30 °C / max. +60 °C Température ambiante: min. -20 °C / max. +60 °C</p> <p>L'application des colles de contact est limitée jusqu'à une température de +5 °C.</p> <p>Veillez observer les fiches techniques appropriées.</p>
Mise en œuvre	
Mise en œuvre/outillage	Observez les directives de pose qui sont à votre disposition
Remarque	Toutes les données techniques publiées dans cette fiche technique se basent sur des tests effectués en laboratoire. Certaines données effectives peuvent varier suite à des influences indépendantes de notre volonté.
Restrictions locales	Veillez prendre note que le produit peut, selon les réglementations locales d'un pays à l'autre, avoir des caractéristiques différentes. La fiche technique locale est à observer pour une description correcte selon son domaine d'application.
Environnement, santé et sécurité	<p>Ce matériau ne produit aucune substance dangereuse selon l'ordonnance européenne des marchandises dangereuses.</p> <p>Selon la réglementation EC 1907/2006 article 31, une fiche de sécurité pour le transport, pour la mise sur le marché et pour l'utilisation n'est pas nécessaire.</p> <p>Le produit, lors d'une utilisation correcte, n'a aucune influence négative sur l'environnement.</p>



REACH	<p>Réglementation de la communauté européenne sur les produits chimiques et leurs utilisations correctes. (REACH : EC 1907/2006)</p> <p>Ce produit va dans l'esprit de la réglementation EC No. 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substance, qui lors de conditions d'utilisation normales, raisonnables et prévisibles, peuvent se libérer. Il n'y donc pas d'obligation d'inscription de substance contenu dans le produit selon l'article 7.1 de la réglementation.</p> <p>En se basant sur notre expérience actuelle ainsi que sur la liste de l'agence européenne des substance chimiques ce produit ne contient pas de SVHC (substances of very high concern) dans une concentration de plus de 0,1% (w / w)</p>
Mesures de sécurité	<p>Lors de la mise en œuvre dans des locaux fermés, il est recommandé un apport d'air frais avec des ventilateurs</p> <p>Le règlement national sur la sécurité est à observer</p>
Classification des transports	<p>Le produit ne présente aucun danger selon la loi européenne sur le transport des produits dangereux</p>
Elimination	<p>Dans le cycle de vie des matières premières, ce matériel peut être réutilisable.</p> <p>L'élimination des déchets doit être en conformité selon la réglementation locale. Il existe cependant un procédé de récupération au sein de notre entreprise</p> <p>Adressez-vous à : Sika Sarnafil SA, En Budron D3, 1052 Le Mont-sur-Lausanne Tél . 021 654 05 00 / fax : 021 654 05 01</p>
Indications juridiques	<p>Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent 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, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.</p>



Sika Sarnafil SA
En Budron D3
1052 Le Mont-sur-
Lausanne
Switzerland

Tel: +41 21 654 05 00
Fax +41 21 654 05 01
Internet www.sarnafil.ch

