CE **EN 13956** **07** **1213-CPD-3914**

Sarnafil® G 410-15 EL

Membrane synthétique pour étanchéité de toiture

Roofing

Description du produit	Sarnafil® G 410-15 EL (1.5 mm), membrane en polychlorure de vinyle (PVC) plastifié armée d'un voile de verre destinée à l'étanchéité des toitures.
Utilisation	Membrane d'étanchéité mise en œuvre: ■ En collage en plein

Caractéristiques

Défauts visibles	aucun	EN 1850-2
Longueur	20(-0 / +5 %) m	EN 1848-2
Largeur	2 (-0.5 / +1 %) m	EN 1848-2
Rectitude	≤ 30 mm	EN 1848-2
Planéité	≤ 10 mm	EN 1848-2
Epaisseur effective	1.5 (-5 / +10 %) mm	EN 1849-2
Masse surfacique	1.84 (-5 / +10 %) kg/m²	EN 1849-2
Etanchéité à l'eau	exigence atteinte	EN 1928
Résistance aux produits chimiques liquides, y compris eau	sur demande	EN 1847
Comportement au feu extérieur		EN 1187
Part 1-4	$B_{ROOF}(t1)$ < 20°	classement selon prEN 13501-5
Réaction au feu	E	EN ISO 11925-2 , classement selon EN 13501-1
Indice de protection contre l'incendie	5.2	AEAI
Résistance à la grêle		EN 13583
support rigide	≥ 22 m/s	
support souple	≥ 30 m/s	
Résistance au pelage du joint	≥ 300 N/50 mm	EN 12316-2
Résistance au cisaillement du joint	≥ 600 N/50 mm	EN 12317-2
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ= 15'000	EN 1931

Sika®

Sarnafil®

Roofing

Résistance à la traction		EN 12311-2
longitudinale (SP)*	≥ 10.0 N/50 mm	
transversal (ST)*	≥ 9.0 N/50 mm	
Allongement à la traction		EN 12311-2
longitudinale (SP)	≥ 220 %	
transversale (ST)	≥ 200 %	
Résistance au poinçonnement dynamique		EN 12691
support rigide	≥ 600 mm	
support souple	≥ 1000 mm	
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730
support rigide	≥ 20 kg	
support souple	≥ 20 kg	
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-2
longitudinale (SP)	≤ |0.2| %	
transversale (ST)	≤ |0.1| %	
Pliage à basse température	≤ -25 °C	EN 495-5
Exposition aux UV	Exigence atteinte, > 5000 h	EN 1297
Compatibilité au bitume	Membrane compatible avec les bitumes, voir manuel de mise en œuvre	prEN 1548

Indications juridiques

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.

SP = sens de la production
ST = sens traversal à la production
NC = non concerné

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

Telefon +41 21 654 05 00
Telefax +41 21 654 05 01
www.sika.ch