

FICHE TECHNIQUE

SikaProof® P-1200

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ POUR LES MURS EXTÉRIEURS DES CAVES ET AUTRES STRUCTURES SOUTERRAINES

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaProof® P-1200 est une membrane d'étanchéité souple, homogène à base de polyoléfine flexible (FPO), dotée d'un relief spécial. Utiliser en combinaison avec SikaProof® Adhesive-01 afin de créer le système d'étanchéité SikaProof® P-1201 en adhérence totale, post-appliqué pour les structures en béton armé. Le système SikaProof® P-1201 est collé sur site, ce qui signifie que la membrane est placée sur le chantier dans la couche de colle pré-appliquée. Le système est post-appliqué à froid sur la structure en béton armé durcie.

DOMAINES D'APPLICATION

Imperméabilisation, étanchéité et protection du béton pour les caves et autres structures souterraines. Convient pour :

- murs verticaux en béton armé
- dalles horizontales en béton armé, traversées, plateformes et podiums
- travaux d'extension et de reconstruction
- constructions préfabriquées

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Adhérence totale à la structure en béton durcie
- Pas de migration d'eau latérale entre la structure en béton armé et le système d'étanchéité
- Haute flexibilité et bonnes propriétés de pontage des fissures
- Bonne étanchéité testée selon différentes normes
- Facile à installer à l'aide de recouvrements autocollants (soudage pas nécessaire)
- Appliqué à froid (pas de chaleur ni de flamme nue)
- Résistance temporaire aux intempéries et aux rayons UV pendant les travaux
- Résistant au vieillissement
- Résistant aux milieux agressifs et aux gaz présents dans les eaux souterraines naturelles et dans le sol
- Peut être combiné avec d'autres systèmes d'étanchéité et de jointoiement Sika approuvés

ESSAIS**AGRÉMENTS / NORMES**

Feuilles souples d'étanchéité : « Feuilles plastiques et en caoutchouc empêchant les remontées capillaires du sol, y compris les membranes synthétiques et en caoutchouc pour l'étanchéité des caves et des fondations » selon les exigences de la norme EN 13967:2012, Déclaration de performance n° 85592620, agréé par l'organisme de contrôle de la production en usine n° 1213, certificat de conformité de contrôle de la production en usine 1213-CPR-065, marquage CE.

INFORMATION PRODUIT**CONDITIONNEMENT**

Les rouleaux de SikaProof® P-1200 sont enroulés séparément dans un film jaune en polyéthylène.

Largeur de rouleau	1,0 m
--------------------	-------

Longueur de rouleau	20 m
---------------------	------

ASPECT / COULEUR

Membrane jaune clair, avec une face structurée.

CONSERVATION

18 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine, non entamé, scellé et non endommagé. Date de péremption sur l'étiquette.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Stocker au sec à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Protéger du soleil direct, de la pluie, de la neige, de la glace, de l'humidité, etc. Stocker en position horizontale. Ne pas empiler les palettes de rouleaux les unes sur les autres, ni sous d'autres palettes de matériel pendant le stockage ou le transport.

ÉPAISSEUR EFFECTIVE

1,20 mm (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)
----------------------	-------------

MASSE SURFACIQUE

1,20 kg/m ² (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)
-------------------------------------	-------------

DONNÉES TECHNIQUES**RÉSISTANCE À L'IMPACT**

≥ 400 mm	(EN 12691, Méthode A)
----------	-----------------------

RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION DES RACINES

Conforme	(CEN/TS 14416)
----------	----------------

RÉSISTANCE À LA TRACTION

	(EN 12311-2)
--	--------------

Sens longitudinal	≥ 12,0 N/mm ²
-------------------	--------------------------

Sens transversal	≥ 12,0 N/mm ²
------------------	--------------------------

MODULE D'ÉLASTICITÉ (EN FLEXION)

≤ 60 N/mm ² (±10 %)	(EN ISO 527-3)
--------------------------------	----------------

ALLONGEMENT

≥ 450 %	(EN 12311-2)
---------	--------------

RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (AU CLOU)

	(EN 12310-1)
--	--------------

Sens longitudinal	≥ 135 N
-------------------	---------

Sens transversal	≥ 135 N
------------------	---------

RÉACTION AU FEU

Classe E	(EN 13501-1:2000)
----------	-------------------

VEILLISSEMENT ACCÉLÉRÉ EN MILIEU ALCALIN

Conforme	(EN 1847) (28 j/+23 °C) (EN 1928, Méthode B) (24 h/60 kPa)
----------	---

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU APRÈS VIEILLISSEMENT

Conforme	(EN 1296) (12 semaines) (EN 1928, Méthode B) (24 h/60 kPa)
----------	---

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU APRÈS EXPOSITION AUX PRODUITS CHIMIQUES	Conforme	(EN 1847) (28 j/+23 °C) (EN 1928, Méthode B) (24 h/60 kPa)
---	----------	---

TEMPÉRATURE DE SERVICE	Minimum -10 °C / Maximum +35 °C
-------------------------------	---------------------------------

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

STRUCTURE DU SYSTÈME	SikaProof® P-1200 fait partie du système SikaProof® P-1201:	
	Membrane d'étanchéité	SikaProof® P-1200
	Colle	SikaProof® Adhesive-01
	Consulter la version la plus récente de la méthode d'application du système SikaProof® P-1201 pour les accessoires compatibles et les produits complémentaires utilisés pour réaliser les détails et les raccords pertinents.	

DÉTAILS D'APPLICATION

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE	SikaProof® P-1200 fait partie du système d'étanchéité SikaProof® P-1201 post-appliqué. Pour de plus amples informations et des conseils, consulter la version la plus récente de la fiche système et la méthode d'application du système SikaProof® P-1201.
--	---

LIMITES	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La membrane SikaProof® P-1200 ne peut être posée que par des entrepreneurs formés et agréés par Sika. ▪ La membrane SikaProof® P-1200 doit être protégée immédiatement après sa mise en œuvre afin d'éviter les dommages mécaniques. ▪ Le système d'étanchéité doit toujours être protégé contre l'exposition aux UV dans un intervalle déterminé, en fonction des conditions météorologiques et de la région. Pour de plus amples informations, consulter la dernière version de la méthode d'application. ▪ La membrane SikaProof® P-1200 ne présente pas de résistance permanente aux intempéries et aux rayons UV. Elle doit donc être protégée au plus tard 3 mois (90 jours) après sa pose. ▪ La membrane SikaProof® P-1200 ne convient pas à une mise en œuvre sur des structures exposées en permanence aux UV et aux intempéries.
----------------	--

BASE DES VALEURS	Toutes les données techniques de cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier légèrement en raison de circonstances échappant à notre contrôle.
-------------------------	---

RESTRICTIONS LOCALES	Notez que les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Consulter la Fiche technique locale pour la description exacte des domaines d'application.
-----------------------------	--

RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ ET DE SANTÉ	<p>Règlement de la Communauté européenne sur les substances chimiques et leur utilisation sûre (REACH: CE 1907/2006)</p> <p>Ce produit est un article auquel s'applique le Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui sont destinées à être libérées du produit dans les conditions d'utilisation normales ou raisonnablement prévisibles. En conséquence, il n'existe aucune exigence d'enregistrement pour les substances dans les articles au sens de l'article 7.1 du Règlement.</p> <p>Sur la base de nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SEP (substances extrêmement préoccupantes) de la liste publiée par l'Agence européenne des produits chimiques à des concentrations supérieures à 0,1 % (poids/poids).</p>
---	---

NOTICE LÉGALE

Les informations, 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 Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsque ceux-ci sont 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 être impérativement 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.

PLUS D'INFORMATIONS SUR SikaProof® P-1200 :



SIKA BELGIUM NV

Waterproofing
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgique
www.sika.be

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

Fiche technique

SikaProof® P-1200
06/2017, VERSION 1
02 07 04 21 021 0 000020

FR/Belgique