

Sarnapur Alu HA

Isolation thermique polyuréthane

Description du produit	Sarnapur Alu est un panneau d'isolation thermique fermé à la diffusion exempt de CFC et HCFC en mousse dure de polyuréthane (PUR/PIR) cacheté d'aluminium sur les deux faces. Les plaques sont pourvues d'une battue sur tout le pourtour et doivent être posées sur un support solide. Le Sarnapur Alu HA est autorisé pour des constructions Minergie-Eco.		
Domaine d'application et systèmes de toitures	Isolation thermique pour : ■ Toit plat et toit en pente (pour hauteurs restreintes)		
Caractéristiques / Avantages	■ Haut pouvoir isolant ■ Hauteurs restreintes (terrasses) ■ Mise en ouvre aisée ■ Recyclable		
Déclaration de conformité / Normes	■ SIA 279 / DIN EN 13165 ■ Sarnapur Alu HA: SIA 493 / 42 Inférieur à la valeur cible des teneurs en polluants lors de combustion ■ Association cantonales des assurances incendies ■ Surveillance de la production et évaluation par des contrôles autorisés		
Aspect	Couler : brun / deux faces cachetées en aluminium		
Conditionnement	Nombre de plaques selon épaisseurs entouré d'une feuille PE		
Stockage	Les plaques doivent être entreposées au sec		
Caractéristiques techniques			
Longueur	1.20 m	SN EN 13165	
Largeur	0.60 m	SN EN 13165	
Dimension de pose	1.185 x 0.585 m		
Planéité	Rempli	SN EN 13165	
Epaisseur effective	40 - 200 mm	SN EN 13165	
Densité	> 30 kg/m³	SN EN 1602	
Déformation sous charge de compression et conditions de température spécifiques	Degré DLT (2)5 rempli	SN EN 1605 SN EN 13165	
Contrainte de compression avec 10% de déformation	Degré CS(10)120 rempli ≥ 120 kPa	SN EN 826 SN EN 13165	
Résistance sous charge prolongée	≥ 24 kPa (< 2% tassement)		
Conductibilité thermique λ _D	Epaisseur 20-79 mm Epaisseur 80-200 mm	0.023 W/(m·K) 0.022 W/(m·K)	SIA 279 / Cahier technique SIA 2001
Facteur de résistance à la diffusion μ	40-200 (Couche aluminium s _d 1500 m)	SN EN 13165	
Indice incendie	IPI 5.3 / RF2	VKF / BSV 2015	
Résistance à la température	+ 90°C		



Mise en œuvre

Découpe	Sarnapur Alu est coupé et travaillé avec des outils usuels
Compatibilité	Sarnapur Alu est compatible avec tous les matériaux de construction. La feuille en aluminium ne doit pas être posée directement sur le béton.
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	Veuillez 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	Selon la loi européenne sur le transport des matières dangereuses, ce produit ne contient pas de matières dangereuses. Une fiche de sécurité pour le transport, pour la mise sur le marché et pour l'utilisation n'est pas nécessaire. Le produit lors d'une utilisation juste n'a aucune influence négative sur l'environnement.
Mesures de sécurité	Le règlement national sur la sécurité est à observer.
Classification des transports	Le produit ne présente aucun danger selon la loi européenne sur le transport des produits dangereux
Elimination	Dans le cycle de vie des matières premières, ce matériel peut être réutilisable. L'élimination des déchets doit être en conformité selon la réglementation locale. Il existe la possibilité de profiter du procédé de récupération. Adressez vous à : Sika Schweiz AG, Route de la Chocolatière 27, 1026 Echandens Tél : 058 436 50 40 / Fax : 058 436 50 41

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.
-------------------------------	--

Sika Schweiz AG
Roofing
Route de la Chocolatière 27
1026 Echandens

Téléphone +41 58 436 50 40
Fax +41 58 436 50 41
Internet www.sarnafil.ch



Sarnafil®