

Notice Technique Produit
EXP/027 - 27/08/2021

ADETI PREMIUM

DEFINITION ET DESTINATION DU PRODUIT

Une feuille auto-adhésive de polyéthylène haute densité (PEHD) produite en rouleaux de 1 m (en largeur). Ce produit offre les qualités du PEHD sans qu'il soit nécessaire d'utiliser un chalumeau.

Adeti Premium est une membrane d'étanchéité qui est utilisable :

- > comme une protection des parois enterrées situées au-dessus de la nappe phréatique ;
- > comme une protection des semelles au-dessus et sous la nappe phréatique ;
- > pour les pièces humides et divers travaux dans les applications non-critiques.

COMPOSITION

Surface	Feuille PEHD noire résistante aux UV
Liant	Bitume élastomère SBS (adhésif)
Armature	Feuille PEHD noire appliquée sur la surface.
Sous face	Film

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Epaisseur pleine feuille (mm)	1,5
Largeur (mm)	1000
Longueur (m)	10
Masse surfacique (g/m ²)	1510
Masse par rouleau (kg)	30,5

PERFORMANCES

Test	Norme	Unité	Valeur nominale
Largeur	EN 1849-1	mm	1.5
	ASTMD 5147 section 15	mm	1.5
Résistance à la traction max	EN 12 311-1	N/50mm	70 x 70
	ASTM D 5147-6	kN/m	1.9 x 1.9
Valeur d'allongement maximale	EN 12311-1	%	5 x 5
	ASTM D 5147-6	%	7.3 x 7.3
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	N	70 x 70
Pliabilité à froid	EN 1109	°C	-20
	ASTM D 5147-11	°C	≤ -20
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730	kg	20
Facteur de résistance à l'humidité	EN 12572	$m^2 \cdot s \cdot Pa / kg$	1.4 E + 13

BMI – Icopal SAS

R.C.S. Paris B 552 100 984
23-25 avenue du Docteur Lannelongue
75014 Paris
France

bmi.engineering@bmigroup.com



Notre Société est certifiée ISO 9001 pour ses usines en France

Notice Technique Produit
EXP/027 - 27/08/2021

GENERALITES SUR LA MISE EN OEUVRE DU PRODUIT

Utilisation	Application auto-adhésive sur le béton. L'adhésif est activé à l'air chaud en cas de température < 15 °C
Substrat	Béton propre, sec, dégraissé, brossé et sans aspérités agressives. Le béton est apprêté avec SIPLAST PRIMER ou IMPRESSION VERAL à 0.3 L / m ²
Mise en œuvre	Laisser sécher le support apprêté. La longueur maximale de la membrane est de 3 m. Mettre en place la membrane sans enlever le film de protection de la face arrière et presser à l'aide d'un rouleau en caoutchouc pour obtenir une bonne adhérence sur le support. Appliquer 4 fixations mécaniques sur la tête en utilisant des rondelles en acier galvanisé de 8/10 mm, comme les plaques SCR Alliance 40x40 mm et les fixations appropriées.
Recouvrement	Minimum 100 mm pour les recouvrements latéraux et les recouvrements de tête. Les recouvrements de tête doivent être décalés.
Protection	Fonda GTX ou Prim'Nap

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Valeurs	Lorsque 2 caractéristiques sont données, la première indique la valeur dans le sens longitudinal, la seconde indique la valeur dans le sens transversal
Tolérances	Les Valeurs Moyennes sont établies à partir de tests standards et sont soumises aux écarts habituels de fabrication. Les valeurs moyennes indiquées sont calculées selon le projet de norme européenne prEN 13707. Les tolérances sur les valeurs nominales sont conformes aux normes UEAtc. Des faibles écarts peuvent être constatés car les valeurs indiquées proviennent d'une moyenne relevée entre plusieurs usines.
Modification(s)	Notre Société se réserve le droit de modifier ce produit en fonction de l'évolution des techniques. Cette fiche annule et remplace la précédente, Contactez notre service technique pour obtenir sa dernière révision.
Classement du produit	Il n'est pas classé comme dangereux selon la réglementation internationale des transports (ADR, RID, IATA, et RTMDR)
Informations complémentaires	Ce document est uniquement une fiche technique produit. Pour chaque système, consultez le document de mise en œuvre concerné et en cas de doute n'hésitez pas à contacter notre service technique.
Stockage	Ce produit est livré en rouleaux disposés verticalement sur une palette ou en caisse. Il doit être stocké verticalement sous abris et éloigné de toutes sources de chaleur.

BMI – Icopal SAS
R.C.S. Paris B 552 100 984
23-25 avenue du Docteur Lannelongue
75014 Paris
France

bmi.engineering@bmigroup.com



Notre Société est certifiée ISO 9001 pour ses usines en France