ardeflex

ARDEFLEX® 100 HPV

FICHE TECHNIQUE

Ecran de sous toiture 3 couches, hautement perméable à la vapeur, utilisée pour les toits en pente isolés et ventilés, mais sans sarking complet. Elle convient à différents types de toiture tels que les tuiles de contrete, les tuiles de couverture, ainsi qu'à l'isolation contre le vent dans les constructions à ossature.

Paramètres	Unité	Valeur
Perméabilité à la vapeur d'eau	g/m²/24h	ca. 3000
Réaction au feu		Е
Résistance à la température	°C	-40 à +100
Valeur Sd	m	ca. 0,02
Résistance aux UV	mois	4*
Temps d'exposition aux UV	semaine	4
Masse par unité	g/m² (±5%)	ca. 100
Etanchéité à l'eau		WI
Résistance à la traction MD	N/50 mm	≥ 210 (+/- 70)
Résistance à la traction CD	N/50 mm	≥ 130 (+/- 50)
Résistance à la déchirure MD	N	≥ 70 (+/- 30)
Résistance à la déchirure CD	N	≥ 70 (+/- 35)
Couleur		gris/blanc
Taille du rouleau	m x rm	1,5 x 50 = 75 m ² ou 3 x 50 = 150 m ²
Palette	rouleaux	50

^{*}Stabilisation aux UV même jusqu'à 4 mois selon le vieillissement artificiel effectué en laboratoire par rapport aux conditions d'exposition solaire moyenne pour le climat de l'Europe centrale



ardeflex

ARDEFLEX® 100 HPV

FICHE TECHNIQUE



Application ARDEFLEX® 100 HPV

La membrane est conçue pour être utilisée comme revêtement initial pour les toitures inclinées ventilées sans sarking. Le produit convient également aux travaux de rénovation inversée de la toiture et des combles. La préservation de la fente d'aération entre la membrane et l'isolation thermique (laine minérale, fibre de verre) n'est pas nécessaire pour la pose. Le produit peut être installé directement sur l'isolation thermique. La couverture finale du toit doit être assemblée avec un lattage et un contre-lattage. Convient pour presque tous les types de couvertures de toit. Recommandé pour les tuiles en ciment et en terre cuite ainsi que pour les couvertures métalliques.

L'installation de la couverture de toit doit être réalisée dans les 4 semaines suivant le montage de la membrane de couverture. Dans les 12 semaines suivant l'installation, une isolation thermique ou une occultation des combles doit être installée dans les combles. Le produit est sous garantie, à condition que les directives contenues dans la fiche technique soient respectées. Nous nous réservons le droit de refuser la reconnaissance d'une plainte en cas de non-respect de ces directives.



Stockage / Transport ARDEFLEX® 100 HPV

Le produit doit être stocké dans un endroit sec, sous abri, à l'abri de l'humidité et des rayons UV, dans son emballage d'origine non endommagé et fermé. Les rouleaux doivent être transportés dans des moyens de transport couverts. Ils doivent être préparés pour le transport de manière à les protéger contre les dommages et la destruction. Pendant le transport, les règles de sécurité doivent être respectées. Le produit doit être protégé des agents chimiques, en particulier des substances à base de solvants, car ils réduisent les paramètres techniques du film ou l'endommagent de façon permanente.

Les informations, conseils et orientations contenus dans ce site sont donnés sur la base de nos connaissances, de nos recherches, de notre expérience et en toute bonne foi. Nous ne sommes pas responsables des conséquences d'une utilisation inappropriée ou incorrecte de nos produits. Chaque utilisateur de ce matériel s'assurera par tous les moyens possibles, y compris par un examen du produit final dans les conditions pertinentes, de l'aptitude des matériaux fournis à atteindre les objectifs qu'il poursuit.

