

ardeflex

ARDEFLEX® 220 HPV R3

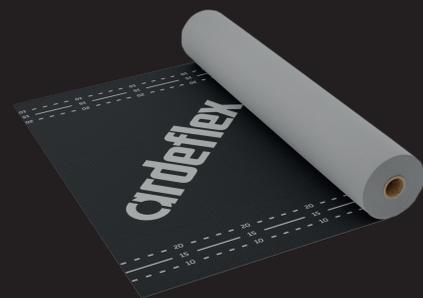
FICHE TECHNIQUE

Ecran de sous toiture trois couches perméable à la vapeur. Composé de deux couches de non-tissé en polypropylène et d'un film fonctionnel qui assure une grande perméabilité à la vapeur et l'étanchéité à l'eau de la sous-couche. L'extrême résistance (R3) à la déchirure en fait la membrane de choix pour les couvreurs les plus exigeants. Le produit contient des additifs spéciaux de stabilisation qui prolongent sa résistance aux rayons UV jusqu'à 4 mois et permettent d'effectuer le montage de la couverture finale du toit avec un retard considérable.

Paramètres	Unité	Valeur
Perméabilité à la vapeur d'eau	g/m ² /24h	ca. 2700
Réaction au feu		E
Résistance à la température	°C	-40 à +100/+120**
Valeur Sd	m	ca. 0,02
Résistance aux UV	mois	4*
Temps d'exposition aux UV	semaine	4
Masse par unité	g/m ² (±5%)	ca. 220
Etanchéité à l'eau		W1
Résistance à la traction MD	N/50 mm	≥ 350 (+/- 90)
Résistance à la traction CD	N/50 mm	≥ 300 (+/- 80)
Résistance à la déchirure MD	N	≥ 280 (+/- 30)
Résistance à la déchirure CD	N	≥ 350 (+/- 35)
Couleur		gris / charbon
Taille du rouleau	m x rm	1,5 x 50 = 75 m ²
Palette	rouleaux	40

*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.

** exposition limitée dans le temps



ARDEFLEX

166 avenue des Auréats 26000 VALENCE
www.ardeflex.fr - info@ardeflex.fr
Tél. 04 86 80 41 50

ardeflex

ARDEFLEX® 220 HPV R3

FICHE TECHNIQUE



Application

ARDEFLEX® 220 HPV R3

La membrane est conçue pour être utilisée comme revêtement initial des toitures inclinées ventilées, même lorsqu'elles sont entièrement sarkées. 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 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 liteau et un contre-liteau. Convient à 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® 220 HPV R3

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.



ARDEFLEX

166 avenue des Auréats 26000 VALENCE

www.ardeflex.fr - info@ardeflex.fr

Tél. 04 86 80 41 50