

# ardeflex

## ARDEFLEX® 160 R3

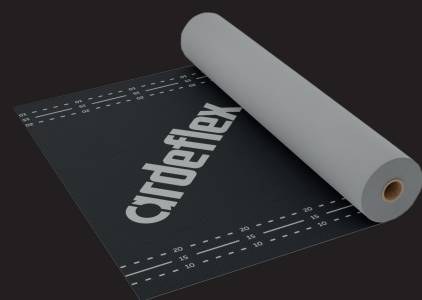
### FICHE TECHNIQUE

La membrane de toiture, à quatre couches, hautement perméable à la vapeur, utilisée pour les toitures inclinées isolées et ventilées, également avec sarking complet. Elle est renforcée par une maille PE, a une plus grande résistance à la déchirure, ce qui garantit un confort de travail nettement supérieur. Convient pour les tuiles en béton, en céramique, en métal, les tôles en aluminium, les ardoises et les constructions à ossature bois.

| Paramètres                     | Unité                  | Valeur                       |
|--------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Perméabilité à la vapeur d'eau | g/m <sup>2</sup> /24h  | ca. 3000                     |
| 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 <sup>2</sup> (±5%) | ca. 160                      |
| Étanchéité à l'eau             |                        | W1                           |
| Résistance à la traction MD    | N/50 mm                | ≥ 370 (+/- 90)               |
| Résistance à la traction CD    | N/50 mm                | ≥ 430 (+/- 80)               |
| Résistance à la déchirure MD   | N                      | ≥ 340 (+/- 30)               |
| Résistance à la déchirure CD   | N                      | ≥ 390 (+/- 35)               |
| Couleur                        |                        | vert/noir                    |
| Taille du rouleau              | m x rm                 | 1,5 x 50 = 75 m <sup>2</sup> |
| 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

## ARDEFLEX® 160 R3

### FICHE TECHNIQUE



#### Application

#### ARDEFLEX® 160 R3

La membrane de toiture, à quatre couches, hautement perméable à la vapeur, utilisée pour les toitures inclinées isolées et ventilées, également avec sarking complet. Elle est renforcée par une maille PE, a une plus grande résistance à la déchirure, ce qui garantit un confort de travail évidemment plus grand. Convient pour les tuiles en béton, en céramique, en métal, les tôles en aluminium, les ardoises et les constructions à ossature bois.

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.

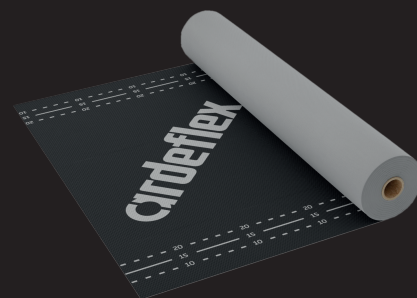


#### Stockage / Transport

#### ARDEFLEX® 160 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