

Sous-Toiture

Fiche Technique

Référence : FR-ST n° 3.3-10-2017-03

ONDUTISS® AIR HDV R3

■ Caractéristiques produits

Largeur	1,50 m (-0,5 % ; +1,5 %)
Longueur	50,00 m
Masse surfacique	100 g/m ² (-10% ; +10 %)
Poids	160 g/m ²
Entraxe entre chevrons	90 cm



■ Informations générales

► Champ d'application

ONDUTISS HDV R3 est un écran souple de sous-toiture, hautement perméable à la vapeur d'eau, destiné à compléter l'étanchéité des couvertures réalisées en petits éléments.

CLASSEMENT HOMOLOGATION : E1 – Sd1 – Tr3

- Pose directe sur isolant, en neuf comme en rénovation.
- Protège l'isolant thermique des entrées d'air parasites (effet pare-vent) et optimise ses performances.
- Répond aux exigences du cahier du CSTB 3651.
- Conforme aux DTU 31.2 et 41.2.
- Crée une enveloppe extérieure étanche sans risque de condensation.
- Mise en œuvre également en Pare-pluie sur bâtiments en ossature bois avec bardage continu.

► Description du matériel

ONDUTISS HDV R3 est une feuille en polypropylène perméable à la vapeur d'eau, prise en sandwich entre deux voiles en non tissés polypropylène calandré.

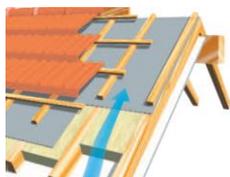
► Installation

Mode de pose préconisé :

- sur support discontinu, écran ventilé deux faces ou continu avec support ventilé en sous-face et écran ventilé en surface :



- pose directe sur isolant, écran ventilé en surface :



Mise en œuvre également en Pare-pluie sur bâtiments en ossature bois avec bardage continu.

► Marquage CE



■ Données techniques

► Propriétés physiques et mécaniques

Résistance à la pénétration de l'eau	W1
Perméabilité à la vapeur d'eau	0,02 m (-0,01 ; +0,015)
Résistance à la rupture en traction avant vieillissement artificiel* (L x T)	400/380 N/50 mm (-50/-80 ; +70/+120)
Résistance à la rupture en traction après vieillissement artificiel* (L x T)	360/342 N/50 mm (-50/-80 ; +70/+120)
Elongation avant vieillissement artificiel (L x T)	40/50 % (-15/-20 ; +15/+30)
Elongation après vieillissement artificiel (L x T)	28/35 % (-15/-20 ; +15/+30)
Résistance à la déchirure au clou (L x T)	390/360 N (-40/-60 ; +50/+60)
Stabilité dimensionnelle	< 2 %
Souplesse à basse température	-20°C

► Conditionnement

Poids des Rouleaux	12 kg environ
Palette	30 rouleaux
Stockage	Les rouleaux doivent être transportés et stockés horizontalement. Les palettes ne doivent pas être gerbées.

► Durabilité

Résistance à la pénétration de l'eau après vieillissement artificiel*	W1
---	----