

ÉCRAN DE SOUS-TOITURE

ONDUTISS® AIR HDV RESIST R3



Pour toiture et façade

Étanche - Respirant

Facile à mettre en œuvre - Léger

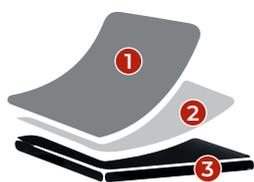
QUALITÉ
PRO

Membrane respirante 190 g/m² (+/- 15 gr) avec film fonctionnel en polypropylène pris en sandwich entre 2 voiles non tissés en polypropylène à haute résistance mécanique.



AVANTAGES PRODUITS :

- Hautement Perméable à la Vapeur d'eau pour une toiture saine
- Voile non tissé extrêmement résistant à la déchirure
- Excellente résistance mécanique même après vieillissement pour une plus grande durabilité
- Étanchéité à l'eau pour une protection maximale des bâtiments en cas de dégradations liées à la pénétration accidentelle de neige ou d'eau
- Étanchéité à l'air, au vent et à la poussière contribuant à l'optimisation des performances de l'isolant thermique
- Application directe sur l'isolant thermique possible
- Utilisable en pare-pluie pour bardage jointif conforme au DTU en vigueur
- Certification QB du CSTB
- Conforme à la norme NF EN 14964 / NF EN 13 859-2



- 1 COUCHE SUPÉRIEURE**
Polypropylène non tissé
- 2 COUCHE INTERMÉDIAIRE**
Film fonctionnel
protection UV + PP
- 3 COUCHE INFÉRIEURE**
Polypropylène non tissé

1 rouleau (14,25kg)
1,5 x 50 m =



27
rouleaux
par palette

ONDUTISS® AIR HDV RESIST R3

AVANTAGES PRODUIT

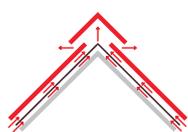
Pour le poseur

- Film fonctionnel de qualité supérieure
- Certification QB du CSTB
- Utilisation possible en pare-pluie
- Disponible avec double bande adhésive
- Pose sur support discontinu
- Pose directe sur isolant
- Pose sur support continu ventilé

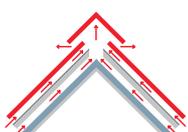
Pour le client final

- Toiture qui respire tout en restant étanche
- Enveloppe extérieure étanche, entre les isolants et tuiles sans risque de condensation

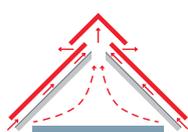
POSE



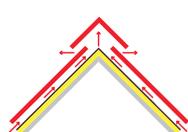
Discontinue



Continue sur comble non aménagé



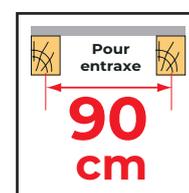
Continue sur comble aménagé



Sur isolant



En pare-pluie



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Complexe 2 couches PP + Film Fonctionnel HPV
Masse Surfaccique	190 g/m ² (+/-15 gr)
Réaction au feu	E
Résistance à la pénétration de l'eau	W1
Perméance à la vapeur d'eau Valeur Sd	Sd 0,04 (HPV)
Résistance à la déchirure au clou • Sens L • Sens T	280 N (225-380) 310 N (225-410)
Résistance à la rupture avant vieillissement • Sens L • Sens T	400 N/50 mm (300-500) 310 N (225-410)
Résistance à la rupture après vieillissement • Sens L • Sens T	265 N/50 mm (200-310) 250 N/50 mm (200-300)
Allongement • Sens L • Sens T	45 % (30-100) 70 % (40-120)
Allongement après vieillissement • Sens L • Sens T	20 % (15-90) 35 % (20-90)
Résistance à la température	-40° C/ +80°C
Resistance UV	3 mois

Code gaBi : 2698301 / EAN : 3467670042612

BIGMAT FRANCE

14 boulevard Montmartre - 75009 Paris

Tél. : 01 53 32 80 30

www.bigmat.fr

Onduline®
Systèmes légers de couverture

24, Quai Gallieni

92150 Suresnes - FRANCE