

ECOTECH 200

Ecran de sous-toiture respirant R2

Composants de toiture



ECOTECH 200

Classement E1-SD1-TR2

PRODUIT HOMOLOGUÉ CSTB
ECOTECH 200 - N° 13-107

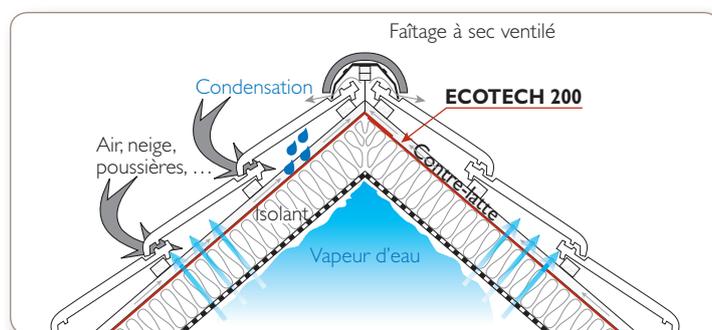
COMPOSITION : Procédé de fabrication par laminage et collage hydrophobe.
Association de deux films intissés et d'une membrane HPV (Hautement Perméable à la Vapeur d'eau).

- **Produit respirant**
- **Impact environnemental réduit :** produit contenant des matières premières recyclées
- **Bonne résistance mécanique**
- **Pose facilitée** grâce au lignage de recouvrement imprimé sur l'écran
- **Étanchéité totale assurée :** pas d'ouverture nécessaire au faîtage
- **Peut être posé sans ventilation en sous-face** au contact direct de l'isolation thermique et pour support continu (ex : sur voliges, panneaux OSB, contreplaqué, etc)
- **Protège** les locaux sous-jacents contre la pénétration de neige poudreuse, de poussières et de suie,
- **Contribue à limiter le soulèvement des éléments de couverture sous l'effet du vent** par son incidence sur le champ de pression régnant de part et d'autre de la couverture
- **Permet d'abaisser les pentes minimales** de couverture lorsque les DTU le prévoient, en fonction des conditions de zone et de site,



Ce produit est également conforme au DTU 31.2 (Constructions à ossature bois).

MISE EN ŒUVRE



DoP n° 03-EST-200613



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code Article	AV322
Homologation	13-107

CONDITIONNEMENT

Surface	75 m ²
Dimensions	1,50 x 50 m
Grammage	140 g/m ²
Poids du rouleau	10,5 kg
Couleur	Noir
Rouleaux/palette	20 rouleaux

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Bande(s) autocollante(s)	0
Classement E.S.T.	E1-SdI-TR2
Classement R / Entraxe Maxi	R2 / 60 cm
Valeur Sd	0,03 m
Résistance à la température	- 40°C à + 80°C
Imperméabilité à l'eau	WI
Résistance à la traction (lg)	250 ± 30 N / 5 cm
Résistance à la traction (tr)	230 ± 30 N / 5 cm
Résistance à la déchirure au clou (lg)	180 ± 30 N
Résistance à la déchirure au clou (tr)	180 ± 30 N
Résistance à la traction après vieillissement (lg)	180 ± 30 N / 5 cm
Résistance à la traction après vieillissement (tr)	150 ± 30 N / 5 cm
Imperméabilité à l'eau après vieillissement	WI
Souplesse à basse température	- 20° C
Résistance au feu	F

Les valeurs sont données à titre indicatif et sont donc susceptibles d'évoluer.

MONIER se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de sa gamme

Les bénéfices d'un écran de sous-toiture respirant



MONIER est membre du SNEST (Syndicat National des Écrans de Sous-Toiture), qui fait la promotion des écrans de sous-toiture de qualité.



Siège social : 67, Avenue de Fontainebleau - 94270 Le Kremlin-Bicêtre
T : 01 58 91 20 00 - F : 01 58 91 20 01

Hotline Allô MONIER

N° Indigo 0 820 338 338

0,15 Euro TTC/min

www.monier.fr