# ECOTECH 200

*Ecran de sous-toiture respirant R2*

*Composants de toiture*

Part of **BRAAS MONIER BUILDING GROUP**

# ECOTECH 200

*Classement E1-SD1-TR2*

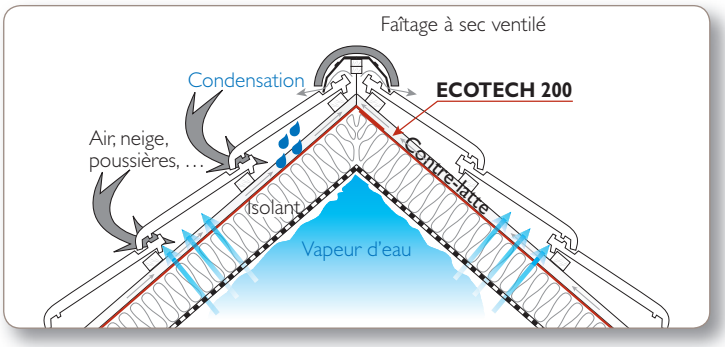
PRODUIT HOMOLOGUÉ CSTB
ECOTECH 200 – N° 13-107

**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
- **Etanchéité 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



CE

DoP n° 03-EST-200613

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Code Article | AV322 |
| Homologation | 13-107 |
| **CONDITIONNEMENT** | |
| Surface | 75 m² |
| Dimensions | 1,50 x 50 m |
| Grammage | 140 g/m² |
| Poids du rouleau | 10,5 kg |
| Couleur | Noir |
| Rouleaux/palette | 20 rouleaux |
| **SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES** | |
| Bande(s) autocollante(s) | 0 |
| Classement E.S.T. | E1-Sd1-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 | W1 |
| 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 | W1 |
| 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*

SNEST
Écrans de Sous-Toiture Pare-Pluie & Pare-Vapeur

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

Ref. 330 • Cette documentation datée de novembre 2014 annule et remplace les éditions précédentes. C'est un document non contractuel susceptible d'être modifié à tout moment. • Réalisation : PAO : Centaure - Photos : X • Dessins 3D : Centaure- X

MONIER

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