SEMIN DUO

Panneaux universels pouvant isoler les toitures et les façades

1 produit polyvalent

Les panneaux biosourcés **SEMIN DUO** assurent à la fois une fonction d'isolant thermo-acoustique, d'écran rigide de sous-toiture (de 30 à 80 mm) et de panneaux pare-pluie derrière une façade ventilée à joints fermés. Grâce à leur large ouverture à la diffusion de vapeur, ces panneaux rigides offrent une excellente perméabilité à la vapeur d'eau.

AVANTAGES

- GARANTIE 3 MOIS ÉTANCHE SANS ADHÉSIF
- RAINURAGE BREVETÉ ÉVITANT AINSI LES PONTS THERMIQUES ET LES INFILTRATIONS D'EAU
- LANGUETTE RAINURÉE : MANIPULATION AISÉE DES PANNEAUX
- FONCTION ÉCRAN DE SOUS TOITURE JUSQU'AU 80MM SUR PENTE >30°
- IDÉAL POUR LA PHASE CHANTIER AVANT LA POSE DE LA COUVERTURE
- REVÊTEMENT ANTI-GLISSANT SUR LA FACE EXTÉRIEURE APPORTANT SÉCURITÉ, UNE MEILLEURE ADHÉRENCE ET FACILITANT LE TRAVAIL DES COUVREURS LORS DE L'INSTALLATION

Fabriqué en FRANCE

CE
EN 13171
EN 14964
EN 622
(jusqu'à 80mm uniquement)

CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

- Finition : Rainure bouvetée 4 cotés Centré de 30 à 80 mm
- Capacité thermique massique : 2100 J/kg.K
- Euroclasse : E
- Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ : 3

Format des panneaux (mm) 1800 x 610				
Ep. (mm)	Résistance thermique (m^2.K/W)	Masse volumique (kg/m^3)	Conductivité thermique (W/(m.K))	Contribution carbone RE2020 sur 50 ans (kg CO2 equiv/m^2)
30*	0,65	200	0,044	-
35	0,75			-3,26
40	0,90	165	0,043	-
60	1,35			
80	1,85			
100	2,40	145	0,041	-6,92
120*	2,90			-
140*	3,40			
160*	3,90			
180*	4,35			-12,44
200*	4,85			-

*Sur commande uniquement

RECOMMANDATIONS SUIVANT L'INCLINAISON DES TOITURES :

Pente <20% : écran de sous toiture obligatoire

Pente de 20 à 30% : collage des joints

Pente >30% : pas de collage des joints