

SEMIN THERM

Panneaux pour l'isolation thermique extérieure sous enduit des murs en façade sur tous supports en maçonneries.

Une gamme complète !

Les panneaux **SEMIN THERM** sont des isolants en fibres de bois spécialement conçus pour l'isolation extérieure des façades sur murs maçonnés, compatibles avec les systèmes ETICS et pour l'isolation thermique extérieure des toitures continues sur voliges. Grâce à leur capacité de déphasage thermique, ils garantissent un excellent confort en été en limitant les variations de température à l'intérieur, tout en assurant une isolation efficace en hiver.

AVANTAGES

- + 1 PRODUIT = 2 APPLICATIONS
- + EXCELLENT DÉPHASAGE THERMIQUE APPORTANT INERTIE ET PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ESTIVALE
- + PANNEAU LÉGER : FACILE À MANIPULER MÊME SUR LES FORTES ÉPAISSEURS
- + RÉVERSIBLE ET ENDUISABLE SUR TOUTES LES FACES : RÉDUCTION DES PERTES
- + MATÉRIAU OUVERT À LA DIFFUSION DE VAPEUR D'EAU PRÉSERVANT AINSI LA DURABILITÉ DES MURS



1
Façade murs maçonnés



2
Toiture continue volige

CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

- Conductivité thermique - λD (W/(m.K)) : 0.039
- Finition : Bords droits
- Format panneau : 940 x 600 mm
- Masse volumique : 115 kg/m³
- Capacité thermique massique: 2100 J/kg.K
- Euroclasse : E
- Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ : 3



Format des panneaux (mm) 940 x 600			
Ep. (mm)	Résistance thermique (m ² .K/W)	Déphasage thermique	Contribution carbone RE2020 sur 50 ans (kg CO2 equiv/m ²)
40*	1,00	2h10	
100	2,55	5h35	
120	3,05	6h40	-11,46
145	3,70	8h05	-13,88
160	4,10	8h55	-15,27
172*	4,40	9h30	-16,41
180*	4,60	10h	-17,18
200*	5,10	11h10	-18,98

*Sur commande uniquement

