



EDIL-Therm[®]

Laine de Roche

Panneau thermo-isolant en laine de roche

Présentation et description :

- ✓ Panneau en laine de roche, $\lambda = 0,038$ W/m.K
- ✓ Dimensions : 1200 X 600 (surface 0,72 m²)
- ✓ Epaisseurs : 30 – 40 – 50 – 60 – 70 – 80 – 100 – 120 – 140 – 160 – 180 – 190 – 200
- ✓ Conserver dans un lieu frais et sec, à l'abri du gel et de l'eau

Applications

- ✓ Isolation Thermique par l'Extérieur des bâtiments neufs ou anciens :
- ✓ Logements individuels et collectifs
Bâtiments tertiaires, administratifs et commerciaux
Bâtiments industriels et agricoles
Réfection et protection des façades dégradées
- ✓ Compléments d'isolation thermique

Avertissements

- ✓ La mise en œuvre doit être entre +5 °C et +35 °C
- ✓ Les façades exposées aux rayons directs du soleil, à la pluie ou aux vents forts doivent être protégées (par exemple bâche ou un filet de protection).
- ✓ Ne pas appliquer sous la pluie, à une température inférieure à +5 °C, ou s'il y a risque de gel.
- ✓ Appliquer avec un taux d'humidité relative compris entre 45 % et 80 %. Ne pas appliquer avec un taux d'humidité relative trop bas.

Mise en œuvre

- ✓ Calage par plots.
- ✓ Fixation mécanique sous forme de rosaces.

Caractéristiques techniques :

Tolérance d'épaisseur	Compression	Traction perpendiculaire aux faces	Stabilité dimensionnelle température et humidité relative	Absorption d'eau à court terme	Absorption d'eau à long terme	Réaction au feu
T5	> 40 kPa	> 15 kPa	≤ 1 %	≤ 1 kg/m ² en 24h	≤ 3 kg/m ² en 24h	Euroclasse A1

Performance thermique :

Epaisseur en mm	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200
Résistance thermique R (m ² .K/W)	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,60	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25



Bande coupe feu en laine de roche (I.T. 249)

- ✓ Panneau en laine de roche, $\lambda = 0,038$ W/m.K
 - ✓ Pour garantir la résistance au feu des façades
 - ✓ Dimensions : 1200 X 200
 - ✓ Epaisseurs : 100 – 120 – 140 – 160 – 180 – 200 mm
 - ✓ Conserver dans un lieu frais et sec, à l'abri du gel et de l'eau
-
- ✓ Isolation Thermique par l'Extérieur des bâtiments neufs ou anciens :
 - ✓ Logements individuels et collectifs
 - Bâtiments tertiaires, administratifs et commerciaux
 - Bâtiments industriels et agricoles
 - Réfection et protection des façades dégradées
 - ✓ Compléments d'isolation thermique

Toutes les informations figurant sur cette fiche sont purement indicatives et non contractuelles. En effet, ces données sont issues de tests effectués en laboratoire, les caractéristiques finales des produits peuvent plus ou moins varier selon la pose sur chantier et les conditions météorologiques. L'utilisateur devra toujours vérifier la pertinence du produit en fonction de son utilisation finale, et en assumer l'entière responsabilité. Il devra respecter les consignes d'utilisation « dans les règles de l'art ». Edilteco S.A se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de cette fiche technique. La diffusion de cette fiche, annule et remplace les versions précédentes.