



Granol'therm DP 205

Panneau isolant en laine de roche

Domaine d'application

Granol'therm DP 205 est utilisé pour le système d'isolation par l'extérieur Granol'therm.

Propriétés

Le Granol'therm DP 205 est un panneau en laine minérale incombustible. Ce panneau a une couche supérieure avec une densité élevée pour une meilleure accroche de l'enduit. Cette couche facilite l'ancrage des chevilles Granol'therm.

La couche inférieure a une densité plus faible ce qui facilite le collage avec Granol'therm KB.

Caractéristiques techniques

Conductivité thermique	0,036 W/m.K
Masse volumique couche inférieure	95 Kg/m ³
Masse volumique couche supérieure	150 Kg/m ³
Reaction au feu	A1; incombustible
Tolérance d'épaisseur	T5
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité	DS(TH)
Contrainte en compression	CS(10/Y)20
Résistance à la traction perpendiculairement	TR7,5
Charge ponctuelle	PL(5)300
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS Absorption d'eau < ou = 1 kg/m ² en 24 heures
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle	WL(P) absorption d'eau < ou = 3 kg/m ² en 28 jours
Transmission de vapeur d'eau	$\mu = 1$

Remarque

Dimensions 1200 x 600 mm

Bords: droit

épaisseurs: 50; 80; 100; 120; 140; 160; 180; 200; 260 mm