

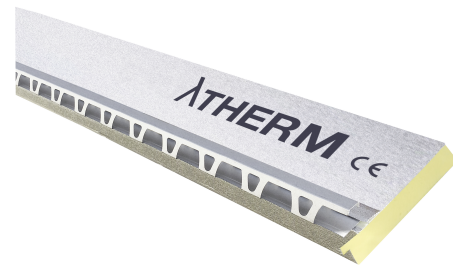
Fiche technique EscandellaTherm

Commercialisé par: Cerámica La Escandella S.A.
Localité: Agost (Alicante) - Espagne
Nom commercial: EscandellaTherm

Dimensions:
A = 3.940 mm
B = 370 o 395 mm
C = 60 - 160 mm

Poids /m2: 4,20 - 8,10 kg

Matériel: Mousse rigide en polyuréthane (PU)



CARACTÉRISTIQUES DÉCLARÉES	U.M.	VALEUR
Densité	Kg/m ³	39
Coefficient de conductivité thermique λ	W/mk	0,020
Coefficient de conductivité thermique déclaré λ_D Conductivité après vieillissement pour 25 ans de fonctionnement	W/mk	0,022
Conductivité thermique U	W/m ² k	0,37 pour l'épaisseur= 60mm
		0,27 pour l'épaisseur= 80mm
		0,22 pour l'épaisseur= 100mm
		0,18 pour l'épaisseur= 120mm
		0,16 pour l'épaisseur= 140mm
		0,14 pour l'épaisseur= 160mm
Résistance thermique déclarée RD Conductivité après vieillissement après 25 ans de fonctionnement	m ² k/W	2,7 pour l'épaisseur= 60mm
		3,6 pour l'épaisseur= 80mm
		4,5 pour l'épaisseur= 100mm
		5,4 pour l'épaisseur= 120mm
		6,3 pour l'épaisseur= 140mm
		7,2 pour l'épaisseur= 160mm
Stabilité thermique	°C	-50 / + 100
Stabilité dimensionnelle	clase	8
Résistance à la compression à 10 % de déformation	kpa	130
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau MU	μ	2.000.000
Absorption d'eau à long terme	%	0,7
Émission de substances dangereuses		Répondre
Réaction au feu	Clase	F
Pouvoir d'isolation acoustique	dB	22