

Déclaration des Performances

Therma™ TR28

2500.CPR.2019.TR28.002

Code d'identification unique du produit type :
Destination prévue du produit :
Fabricant :

Therma™ TR28
Isolant thermique pour le bâtiment (ThIB)
Kingspan Insulation S.A.U., C-65 km16 Z.I. El Trust,
17244 Cassà de la Selva, Girona, SPAIN
Système 4 (Réaction au feu), Système 3 (Autres propriétés)
UNE-EN 13165:2012+A2:2016
Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) NB. 0679,
APPLUS LGAI Technological Center NB. 0370

Système/s de EVCP :
Norme harmonisée :
Organisme/s notifiés :

Caractéristiques essentielles		Performances	
Résistance thermique	Résistance thermique R _D ((m².K)/W)	d _N 30mm	1.35
		d _N 40mm	1.80
		d _N 50mm	2.25
		d _N 60mm	2.70
		d _N 70mm	3.15
d _N 80mm		3.60	
d _N 90mm		4.05	
d _N 100mm		4.50	
d _N 120mm		5.45	
d _N 140mm		6.35	
d _N 160mm	7.25		
	Conductivité thermique λ _D (W/(m.K))	0.022	
	Tolérance épaisseur	d _N 30-160mm	T2
Réaction au feu		F	
Durabilité de la réaction au feu contre la chaleur, les conditions climatiques, le vieillissement / dégradation		La réaction au feu ne change pas avec le temps	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées		DS(70,90)3	
		DS(-20,0)1	
Contrainte en compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	d _N 30-45mm	CS(10\Y)175
		d _N 50-160mm	CS(10\Y)200
Durabilité de la résistance en compression contre le vieillissement / dégradation	Fluage en compression	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	NPD	
	Absorption d'eau à long terme	NPD	
	Planéité après immersion partielle	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD	
Dégagement de substances dangereuses		Aucune méthode d'essai harmonisée disponible	
Incandescence continue		Aucune méthode d'essai harmonisée disponible	
NPD: Performance Non Déterminée			

Les performances du produit identifié antérieurement sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie, de conformité avec le Règlement (EU) No 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié avant.

Signé pour le fabricant et son nom par:

Kingspan Insulation, S.A.U.
Ctra. C-65, Km. 16 - Pol. Ind. El Trust
Tel. 972 48 04 72
17244 CASSÀ DE LA SELVA - Girona

Xavier Grabuleda

Managing Director Spain 11/04/2023

Cassà de la Selva, Girona, SPAIN