

Déclaration des Performances

Therma™ TF70

1036.CPR.2013.TF70.007 | 1046.CPR.2014.TF70.007

Code d'identification unique du produit type: **Therma™ TF70**
 Usage(s) prévu(s): **Thermal insulation for buildings**
 Fabricant: **Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**
 Le ou les système(s) AVCP: **System 3**
 Norme harmonisée: **EN 13165:2012+A2:2016**
 Organisme(s) notifié(s): **FIW München (No. 0751)**

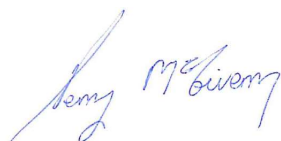
Caractéristiques essentielles		Performances	
Résistance thermique	Résistance thermique R_D ((m².K)/W)	d_N 20mm	0.90
		d_N 30mm	1.35
		d_N 40mm	1.80
		d_N 50mm	2.25
		d_N 60mm	2.70
		d_N 70mm	3.15
		d_N 80mm	3.60
		d_N 90mm	4.05
		d_N 100mm	4.50
		d_N 120mm	5.45
	d_N 140mm	6.35	
	d_N 160mm	7.25	
	d_N 180mm	8.15	
	d_N 200mm	9.05	
	Conductivité thermique λ_D (W/(m.K))	0.022	
	Tolérance d'épaisseur	d_N 30-49mm	T3
		d_N 50-200mm	T2
Réaction au feu		RtF E	
Durabilité de la réaction au feu par rapport au chaleur, désagrégation, vieillissement / dégradation		NPD	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiée		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)1	
Déformation sous charge en compression et conditions de température et d'humidité spécifiées		NPD	
Résistance à la compression	Contrainte de compression ou résistance à la compression	CS(10Y)120	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction, perpendiculairement aux faces	NPD	
Durabilité de la résistance à la compression contre le vieillissement / dégradation	Fluage en compression	NPD	
Perméabilité à l'eau	L'absorption d'eau à court terme	NPD	
	L'absorption d'eau à long terme	NPD	
	Planéité après humidification unilatérale	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD	
Index d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD	
Emission de substances dangereuses dans l'environnement intérieur		NPD	
Combustion avec incandescence continue		NPD	
NPD: No Performance Determined (aucune performance déterminée)			

NPD: No Performance Determined (aucune performance déterminée)

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Terry Mc Givern,
 Managing Director Continental Europe



Winterswijk, Pays-Bas, 01.02.2025