

Déclaration des Performances

BasiQ

1036.CPR.2013.BasiQ.004

Code d'identification unique du produit type:

Usage(s) prévu(s):

Fabricant:

Le ou les système(s) AVCP:

Norme harmonise:

Organisme(s) notifié(s):

BasiQ

Thermal insulation for buildings

Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)

System 3

EN 13165:2012+A1:2015

FIW München (No. 0751)

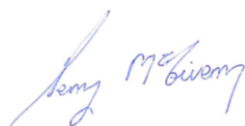
Caractéristiques essentielles		Performances	
Résistance thermique	Résistance thermique R_D ((m².K)/W)	d_N 30mm	1.35
		d_N 40mm	1.80
		d_N 50mm	2.25
		d_N 60mm	2.70
		d_N 70mm	3.15
d_N 80mm		3.60	
d_N 90mm		4.05	
d_N 100mm		4.50	
d_N 120mm		5.45	
d_N 140mm		6.35	
d_N 160mm		7.25	
d_N 180mm		8.15	
d_N 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 ch ^h aleur, désagrégation, vieillissement / dégradation		NPD	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de températur et d'humidité spécifiée		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)1	
Déformation sous charge en compression et conditions de température et d'humidité spécifiées		DLT(2)5	
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	TR40	
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 incandescente		NPD	
NPD: No Performance Determined (performances non déterminées)			

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

Déclaration des Performances

