

Déclaration des Performances

Selthaan® Megaplus B

1036.CPR.2013.MegaplusB.003

Code d'identification unique du produit type:

Selthaan® Megaplus B

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 1; réaction au feu

System 3; toutes les autres caractéristiques

Norme harmonise:

EN 13165:2012+A1:2015

Organisme(s) notifié(s):

FIW München (No. 0751)

Caractéristiques essentielles		Performances	
Résistance thermique	Résistance thermique R_D ((m ² .K)/W)	d_N 25mm	1.05
		d_N 30mm	1.30
		d_N 40mm	1.70
		d_N 50mm	2.15
d_N 60mm		2.60	
d_N 70mm		3.00	
d_N 80mm		3.45	
d_N 90mm		3.90	
d_N 100mm		4.30	
d_N 120mm		5.20	
	Conductivité thermique λ_D (W/(m.K))	0.023	
	Tolérance d'épaisseur	d_N 30-49mm	T3
		d_N 50-120mm	T2
Réaction au feu		RtF B-s2,d0	
Durabilité de la réaction au feu par rapport au châteleur, désagrégation, vieillissement / dégradation		Réaction au feu ne change pas avec le temps	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées		DS(70,90)4 DS(-20,-2)	
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(10\Y)150	
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		Aucune méthode d'essai harmonisée disponible	
Combustion incandescente		Aucune méthode d'essai harmonisée disponible	

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:

Henk Johan Bassie,
Managing Director Continental Europe
Winterswijk, Pays-Bas, 01.02.2016

