

No. 2606 - DoP - 2023/02/14
InSuFloor

Code d'identification unique par type de produit	InSuRoof -ALU
Utilisation prévue	Isolation thermique des bâtiments
Fabricant	InSus B.V. - Roelofshoeveeweg 28 - NL 6921 RG Duiven, Pays-Bas
Système AVCP	Système 4; réaction en cas d'incendie Système 3; toutes les autres
Norme harmonisée	EN 13165:2012 + A2:2016
Organismes notifiés	L'organisme notifié n° NB 1393 a effectué les essais sur les caractéristiques essentielles indiquées dans le cadre du système AVCP3.

Caractéristiques essentielles	Performance		hEN spécifications techniques
Réaction en cas d'incendie	F		EN 13501-1
Réaction au feu (utilisation finale)	NPD		-
Durabilité de la réaction au feu contre la chaleur, altération, vieillissement/dégradation	La réaction au feu ne change pas avec le temps.		-
Conductivité thermique (λ D W/(mK)	0,022		EN 12667
Résistance thermique (RD m2.K/W)	DN 30 mm	1.35	EN 13165:2012 + A2:2016 Annexe C
	DN 40 mm	1.80	
	DN 50 mm	2.25	
	DN 60 mm	2.70	
	DN 70 mm	3.15	
	DN 80 mm	3.60	
	DN 90 mm	4.05	
	DN 100 mm	4.50	
	DN 120 mm	5.45	
	DN 140 mm	6.35	
	DN 160 mm	7.25	
	DN 180 mm	8.15	
	DN 200 mm	9.05	
Tolérance d'épaisseur	DN 30-49 mm	T2	EN 823
	DN 50-200 mm	T2	
Stabilité dimensionnelle à un niveau spécifié les conditions de température et d'humidité	DS [70,90]3 DS [-20,-]1		EN 1604
Déformation aux charges de pression spécifiées et conditions de température	NPD		EN 1605
Résistance à la compression en fluage	NPD		EN 1606
Tensile strength perpendicular to plate surface	NPD		EN 1607
Résistance à la traction perpendiculaire à la surface de la plaque	CS(10\Y)150		EN 826

Absorption d'eau à long terme en immersion totale	NPD	EN 12087
Absorption d'eau à court terme lors d'une immersion partielle	NPD	EN 1609
Planéité après un mouillage unilatéral	NPD	EN 825
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD	EN 12086
Absorption acoustique	NPD	EN ISO 354
Lueur d'espoir	NPD	-
Vrijgave van gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat	NPD	-

Les performances du produit spécifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné.

Signé pour et au nom du fabricant par

Harry van Dam,
Directeur

Duiven, Pays-Bas, 3 janvier 2023