

Code d'identification unique du produit-type:	α -therm SARKING
Usage prévu du produit de construction:	Isolation thermique des bâtiments
Producteur:	Idelco Insulation NV, Hooimeersstraat 1, 8710 Wielsbeke, België
Le système d'EVCP:	AVCP 3
Norme harmonisée:	EN 13165:2012 + A2:2016
Organisme notifié:	NB 1136, NB 1173, NB 1939

Performances déclarées		
Conductivité thermique λ_D [W/m.K]	0,022	EN 13165:2012
Résistance thermique R_D [m²K/W]	4,50 pour d_N 100 mm	EN 13165:2012
	7,25 pour d_N 160 mm	
Épaisseur	T2	EN 823
Réaction au feu	F	EN 13501-1
Réaction au feu (usage finale)	NPD	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)3	EN 1604
	DS(-20,-)1	
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiée	NPD	EN 1605
Fluage en compression	NPD	EN 1606
Résistance à la traction	TR80	EN 1607
Résistance à la compression	CS(10\Y)150	EN 826
Absorption d'eau - à long terme par immersion totale	WL(T)2	EN 12087
- à court terme par immersion partielle	NPD	EN 1609
Planéité après humidification unilatérale	NPD	EN 825
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD	EN 12086
Absorption acoustique	NPD	EN ISO 354
Combustion incandescente	NPD	
Émission de substances dangereuses dans l'environnement	NPD	
Durabilité de la réaction au feu par rapport au chaleur, désagrégation, vieillissement / dégradation	Réaction au feu ne change pas avec le temps	

Les performances du produit identifié aux points susmentionnées sont conformes aux performances déclarées indiquées. La déclaration des performances est établie selon l'ordonnance EU305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant indiqué.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Filip Vandenweghe
CEO Idelco Insulation
Wielsbeke, 19/02/2025

