

Unieke identificatiecode van het producttype:	α -therm ROOF
Beoogde gebruiken van het bouwproduct:	Thermische isolatie voor gebouwen
Fabrikant:	Idelco Insulation NV, Hooiemersstraat 1, 8710 Wielsbeke, België
Het systeem voor AVCP:	AVCP 3
Geharmoniseerde norm:	EN 13165:2012 + A2:2016
Aangemelde instelling:	NB 1136, NB 1173, NB 1939

Aangegeven prestaties		
Thermische geleidbaarheid λ_D [W/m.K]	0,022	EN 13165:2012
Thermische weerstand R_D [m ² K/W]	1,80 bij d_N 40 mm	EN 13165:2012
	9,05 bij d_N 200 mm	
Dikte tolerantie	T2	EN 823
Reactie bij brand	F	EN 13501-1
Reactie bij brand (end-use)	B-s2,d0	
Dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperaturen - en vochtigheidsomstandigheden	DS(70,90)3	EN 1604
	DS(-20,-)1	
Vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuursomstandigheden	NPD	EN 1605
Kruipdruksterkte	NPD	EN 1606
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	TR80	EN 1607
Druksterkte	CS(10\Y)150	EN 826
Waterabsorptie - lange termijn bij volledige immersie	WL(T)2	EN 12087
	- korte termijn bij gedeeltelijke immersie	EN 1609
Vlakheid na éénzijdig bevochtigen	NPD	EN 825
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD	EN 12086
Acoustische absorptie	NPD	EN ISO 354
Nagloeien	NPD	
Vrijgave gevaarlijke stoffen in binnenklimaat	NPD	
Duurzaamheid van brandgedrag tegen hitte, verwerking, veroudering of degradatie	Brandreactie wijzigt niet in de tijd	

De prestatie van de voorgenoemde producten zijn conform de aangegeven prestaties. Voor het opstellen van deze prestatieverklaring conform de Europese richtlijn EU305/2011, is enkel de bovengenoemde producent verantwoordelijk.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door

Filip Vandenweghe
CEO Idelco Insulation
Wielsbeke, 21/02/2025

