



PRESTATIEVERKLARING

Elevate ISOGARD AK-RF

No. DoPISOGARD_AK_RFv09I-2023-10-10

Unieke identificatiecode van het producttype:

Beoogd(e) gebruik(en) :

Fabrikant :

Systeem van AVCP :

Geharmoniseerde norm :

Aangemelde instantie(s) :

ISOGARD AK-RF

Thermische isolatie van gebouwen.

Holcim Solutions and Products EMEA

Ikaroslaan 75, 1930 Zaventem, Belgium

AVCP 3

EN 13165:2012+A2:2016

FIW Munchen (No. 0751)

Essentiële kenmerken		Prestaties
Brandreactie (RtF)	Algemeen gebruik	E
Brandreactie - eindgebruik	Thermische isolatie op geprofileerde staalplaten	NPD
Waterdoorlaatbaarheid	Korte termijn	NPD
	Lange termijn	WL(T)2
	Vlakheid na eenzijdig bevochtigen	NPD
Vrijgave van gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat	Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar	-
Akoestische absorptie index	Geluidsabsorptie	NPD
Nagloeien	Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar	-
Thermische weerstand	Thermische weerstand $RD(m^2.K/W)$	1,30 (dN: 30mm) - 3,45 (dN < 80mm)
		-
	Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda D (W/m.K) (a)$	3,60 (dN: 80mm) - 7,25 (dN: 160mm)
		0,023 (dN < 80mm)
		-
		0,022 (dN \geq 80mm)
Diktetolerantie	Alle diktes	T2
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD
Druksterkte	Alle diktes	CS(10/Y)150
Treksterkte / afschuifgedrag	Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	TR 80
Duurzaamheid van brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Brandreactie wijzigt niet in de tijd	-
Dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuur en luchtvochtigheid		DS(70,90)3 DS(-20,-)1
Vervorming bij gespecificeerde drukbelasting en temperatuur condities		NPD
Duurzaamheid van druksterkte bij veroudering/degradatie	Kruipsterkte	NPD
<i>(a) Annex C.5 EN 13165:2012+A2:2016</i>		
NPD: No Performance Determined (geen prestatie bepaald)		

De prestaties van het in bovenvermelde punten omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt volgens Verordening (EU) no 305/211, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de bovenvermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Roshan Shrestha
 Product Innovation and Technical Director
 Holcim Solutions and Products EMEA
 Zaventem, Oktober 2023