

# Prestatieverklaring



**RESISTA\_AK\_FL\_2019.02\_7**

**NL**

1	Unieke identificatiecode van het producttype	<b>Firestone RESISTA AK - FL</b>
2	Beoogd gebruik :	Thermische isolatie van gebouwen.
3	Fabrikant :	<b>Firestone Building Products EMEA</b> Ikaroslaan 75 1930 Zaventem (Belgium) Tel. +32 2 711 44 50 Fax. +32 2 721 27 18 e-mail : info@fbpe.be
4	Systeem van AVCP :	AVCP 3
5	Geharmoniseerde norm : Aangemelde instantie :	EN 13165:2012+A2:2016 FIW Munchen (No. 0751)

Essentiele kenmerken		Prestaties
Brandreactie (RTF)	Algemeen gebruik	E
Brandreactie - eindgebruik	Thermische isolatie op steel deck	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 absorptieindex	Geluidsabsorptie	NPD
Nagloeien	Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar	
Thermische weerstand	Thermische weerstand $RD(m^2 \cdot K/W)$	dN: 30 mm 1.30 - dN: 100mm 4.30
	Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda D (W/m \cdot K)$ (a)	0.023
	Diktetolerantie	T2
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD
Druksterkte	Alle diktes	CS(10/Y)150
Treksterkte / afschuifgedrag	Treksterkte loodrecht	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 temperatuurscondities	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte bij veroudering/degradatie	Kruipsterkte	NPD

(a) Annex C.5 EN 13165:2012+A2:2016

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, te Zaventem op 5 /2/2020 ,

Pascal Meirsschaert  
Technisch Directeur  
Firestone Building Products