

Leistungserklärung



RESISTA_AK_RF_2019.02_7

DE

1	Eindeutige Bezeichnung des Produkttypes	Firestone RESISTA AK - RF
2	Vorgesehener Verwendungszweck:	Wärmedämmung für Gebäude
3	Hersteller:	Firestone Building Products EMEA Ikaroslaan 75 1930 Zaventem (Belgium) Tel. +32 2 711 44 50 Fax. +32 2 721 27 18 e-mail : info@fbpe.be
4	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	AVCP 3
5	Harmonisierte Norm: Notifiziertes Prüflabor:	EN 13165:2012+A2:2016 FIW Munchen (No. 0751)

Wesentliche Merkmale		Leistung
Brandverhalten (RtF)		E
Brandverhalten - Endanwendung		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme	WL(T)2
	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	NPD
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Kein harmonisiertes Testverfahren verfügbar	
Schallabsorptionsgrad	Luftschalldämmung	NPD
Glimmverhalten	Kein harmonisiertes Testverfahren verfügbar	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand RD ($m^2 \cdot K/W$)	dN: 30 mm 1.30 - dN: 160mm 6.95
	Wärmeleitfähigkeit λD ($W/m \cdot K$) (a)	0.023
	Dicke	T2
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Druckfestigkeit		CS(10/Y)150
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 80
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das Brandverhalten ändert sich nicht mit der Zeit	
Dimensionstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen		DS(70,90)3 DS(-20,-)1
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung		NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD
(a) Annex C.5 EN 13165:2012+A2:2016		
NPD : No Performance Determined (keine Leistung festgestellt)		

Die Leistung des genannten Produkts entspricht den oben erklärten Leistungen. Verantwortlich für diese Leistungserklärung, entsprechend Verordnung (EU) no 305/211, ist allein der oben genannte Hersteller.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers, in Zaventem am 5/2/2020,

Pascal Meirsschaert
Technischer Direktor
Firestone Building Products