



CPR-2017.01_1

DE

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttypes	Firestone RESISTA AK
2.	Vorgesehener Verwendungszweck:	Wärmedämmung für Gebäude
3.	Hersteller:	Firestone Building Products EMEA Ikaroslaan 75 1930 Zaventem (Belgien) 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 – System 3
5.	Harmonisierte Norm: Notifiziertes Prüflabor:	EN 13165:2012+A1:2015 Centre Scientifique et Technique du Batiment (CSTB) , Notifiziertes Prüflabor No 0679. APPLUS LGAI Technological Center , Notifiziertes Prüflabor No 0370.

6 Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung			
Brandverhalten	Brandverhalten		E	
Brandverhalten - Endverbrauch	Brandverhalten – Endverbrauch auf Stahltrapezblech		B-s2,d0 Standard assembly n°3	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme Langzeitige Wasseraufnahme		NPD WL(T)1	
	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung		NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Kein harmonisiertes Testverfahren verfügbar			
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption		NPD	
Luftschalldämmung	Schallabsorption		NPD	
Glimmverhalten	Kein harmonisiertes Testverfahren verfügbar			
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand R_D ($m^2 \cdot K/W$)	d _N :30mm $R_D = 1,30$ d _N :40mm $R_D = 1,70$ d _N :50mm $R_D = 2,15$ d _N :60mm $R_D = 2,60$ d _N :70mm $R_D = 3,00$ d _N :80mm $R_D = 3,45$ d _N :90mm $R_D = 3,90$	d _N :100mm $R_D = 4,30$ d _N :104mm $R_D = 4,50$ d _N :110mm $R_D = 4,75$ d _N :120mm $R_D = 5,20$ d _N :130mm $R_D = 5,65$ d _N :140mm $R_D = 6,05$ d _N :160mm $R_D = 6,95$	
		Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/m·K)	0,023	
		Dicke d _N : 30-140mm	T2	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD	
Druckfestigkeit	Alle Dicke		CS(10Y)150	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das Brandverhalten ändert sich nicht mit der Zeit			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit		(a)	
	Dauerhaftigkeit der Wärmedurchlasswiderstand unter Einfluss von Alterung/Abbau		(a)	
	Dimensionstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen		DS(70,90)3	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung		NPD	
	Verfahren zur Bestimmung der Werte zur thermischen Beständigkeit und Wärmeleitfähigkeit nach Alterung		(a)	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten		NPD	
(a) Der deklarierte Wert der Wärmeleitfähigkeit beinhaltet die Auswirkung der Alterung, welche über einen Zeitraum von 25 Jahre hochgerechnet wurde.				

Die Leistung des Produktes gemäß oben genannt entspricht der erklärten Leistung oben genannt. Verantwortlich für diese Leistungserklärung, entsprechend Verordnung (EU) no 305/211, is allein der oben genannten Hersteller.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von, in Zaventem am Februar 12, 2019



Pascal Meirsschaert
Technical Director
Firestone Building Products