

Leistungserklärung



RESISTA_AK_FL_2019.02_7

DE

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Eindeutige Bezeichnung des Produkttypes | Firestone RESISTA AK - FL |
| 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 •K/W) | dN: 20 mm 0.85 - dN: 100mm 4.30 |
| | Wärmeleitfähigkeit λD (W/m•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