

# Prestatieverklaring



## RESISTA\_AK\_RF\_2019.02\_7

NL

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Unieke identificatiecode van het producttype     | <b>Firestone RESISTA AK - RF</b>   |
| 2 | Beoogd gebruik :                                 | Thermische isolatie van gebouwen.  |
| 3 | Fabrikant :                                      | <b>Firestone Building Products EMEA</b><br>Ikaroslaan 75<br>1930 Zaventem (Belgium)<br>Tel. +32 2 711 44 50<br>Fax. +32 2 721 27 18<br>e-mail : info@fbpe.be |
| 4 | Systeem van AVCP :                               | AVCP 3   |
| 5 | Geharmoniseerde norm :<br>Aangemelde instantie : | EN 13165:2012+A2:2016<br>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<br>-<br>dN: 160mm 6.95 |
|   | 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