

# Déclaration des Performances



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

**FR**

1	Code d'identification unique du produit type	<b>Firestone RESISTA AK - RF</b>
2	Usage prévu:	Isolant thermique pour le bâtiment (ThIB)
3	Fabricant:	<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	Le système AVCP:	AVCP 3
5	Norme harmonisée: Norme harmonisée:	EN 13165:2012+A2:2016 FIW Munchen (No. 0751)

Caractéristiques essentielles		Performances
Réaction au feu (RtF)	Usage général	E
Reaction au feu (usage final)	Isolant thermique au toiture métallique	NPD
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	NPD
	Absorption d'eau à long terme	WL(T)2
	Planéité après humidification unilatérale	NPD
Emission de substances dangereuses dans l'environnement intérieur	Aucune méthode d'essai harmonisée disponible	
Index d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD
Combustion incandescente	Aucune méthode d'essai harmonisée disponible	
Résistance thermique	Résistance thermique RD (m <sup>2</sup> •K/W)	dN: 30 mm 1.30 - dN: 160mm 6.95
	Conductivité thermique λD (W/m•K) (a)	0.023
	Epaisseur	T2
Transmission de la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD
Contrainte en compression		CS(10/Y)150
Résistance à la traction	Traction perpendiculaire aux faces	TR 80
Durabilité de la réaction au feu par rapport au chaleur, désagrégation, vieillissement/dégradation	Réaction au feu ne change pas avec le temps	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées		DS(70,90)3 DS(-20,-)1
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiée		NPD
Durabilité de la contrainte en compression par rapport au vieillissement/dégradation	Fluage en compression	NPD
(a) Annex C.5 EN 13165:2012+A2:2016		
NPD : No Performance Determined (aucune performance déterminé)		

Les performances du produit identifié aux points susmentionnés sont conformes aux performances déclarés indiquées susmentionnés. La présente déclaration des performances est établie selon l'ordonnance (EU) no 305/211, sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné.

Signé pour le fabricant et en son nom par, à Zaventem le 5 /2/2020 ,

Pascal Meirsschaert  
Directeur Technique  
Firestone Building Products