

RESISTA AK-RF Isolatieplaat

1. Omschrijving

De Firestone RESISTA AK-RF isolatieplaat voor de thermische isolatie van platte daken bestaat uit een kern van polyisocyanuraatschuim (PIR) met een gesloten celstructuur, aan beide zijden gelamineerd met een gasdicht meerlaags aluminiumcomplex.

2. Karakteristieken

Eigenschappen	Code EN 13165	Testmethode	Eenheid	Waarde
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerd)	λ_D	EN 12667	W/mK	0,023
Druksterkte	CS(10\Y)150	EN 826	kPa	≥ 150
Treksterkte	TR80	EN 1607	kPa	≥ 80
Brandreactie	Euroklasse	EN 13501-1	-	E
Productgamma*				
Dikte	Variërend van 30 tot 160 mm			
Afmetingen	600 x 1200 mm (585 x 1185 mm); 1200 x 1200 mm (1185 x 1185 mm); 1200 x 2400 mm (1185 x 2385 mm)			
Afwerking	Vlakke plaat met rechte kanten of sponning			
Warmteweerstand				
Dikte (mm)	R_D-waarde (m²K/W)	Dikte (mm)	R_D-waarde (m²K/W)	
30	1,30	90	3,90	
40	1,70	100	4,30	
50	2,15	105	4,55	
60	2,60	120	5,20	
70	3,00	140	6,05	
80	3,45	160	6,95	
Specificatieconformiteit				
<ul style="list-style-type: none"> CE volgens EN 13165:2012 + A2:2016 Ozonafbrekend vermogen (ODP): 0 		<ul style="list-style-type: none"> Laag aardopwarmingsvermogen (GWP) Chloorvrij, Formaldehydevrij 		

*Contacteer uw lokale handelaar voor vragen ivm andere plaatdiktes en beschikbaarheid

Verpakking / Opslag / Levensduur

Verpakking: Bundels. De krimpfolieverpakking beschermt de isolatieplaten aan alle 6 zijden.

Stockage: Koel en droog. Bewaar de isolatie in de ongeopende verpakking in een droge zone uit de buurt van objecten die fysieke schade of chemische verontreiniging kunnen veroorzaken. De isolatiebundels moeten zich boven het waterpeil bevinden om vochtinfiltratie te voorkomen.

Levensduur: Onbeperkt.

3. Voorzorgsmaatregelen

Brandbaar. RESISTA AK-RF is een niet-structureel en niet-dragend materiaal. Bescherm het afgewerkt dak tegen overmatig loopverkeer door gebruik te maken van de geschikte looppadtegels. De isolatie dient in alle omstandigheden droog gehouden te worden. Niet plaatsen op een natte, vochtige of oneffen ondergrond. Gelieve het document "Instructies voor veilig gebruik" te raadplegen voor meer informatie. Informatie over toepassing van de isolatieplaat voor platte daken kan teruggevonden worden in de Firestone Platdakisolatie Richtlijnen.

Dit document vervangt enig voorafgaand gepubliceerde versie van dit document. Dit blad is bedoeld om de Firestone producteigenschappen weer te geven gebaseerd op de laatste kennis van zaken en ervaringen en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd (raadpleeg de Firestone website voor de laatste documentversie). Bovenstaande waarden zijn gebaseerd op geteste proefstukken en kunnen variëren binnen de toepasselijke toleranties. Firestone neemt de verantwoordelijkheid voor het leveren van kwaliteitsmaterialen die voldoen aan gepubliceerde Firestone productspecificaties. Geen Firestone vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.