



RESISTA AK-FL Isolatieplaat

1. Omschrijving

De Firestone RESISTA AK-FL isolatieplaat voor vloerisolatie bestaat uit een kern van poly-isocyanuraatschuim (PIR) met een gesloten celstructuur, aan beide zijden gelamineerd met een gasdicht meerlaags aluminiumcomplex.

2. Karakteristieken

Eigenschappen	Code EN 13165	Testmethode	Eenheid	Waarde
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedecclareerd)	λ_D	EN 12667	W/mK	0,023
Druksterkte	CS(10\Y)150	EN 826	kPa	≥ 150
Brandreactie	Euroklasse	EN 13501-1	-	E
Productgamma*				
Dikte	Variërend van 20 tot 100 mm			
Afmetingen	600 x 1200 mm			
Afwerking	Vlakke plaat met rechte kanten			
Warmteweerstand				
Dikte (mm)	R_D-waarde (m²K/W)	Dikte (mm)	R_D-waarde (m²K/W)	
20	0,85	55	2,35	
25	1,05	60	2,60	
30	1,30	70	3,00	
35	1,50	80	3,45	
40	1,70	90	3,90	
45	1,95	100	4,30	
50	2,15			
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

3. 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.

4. Voorzorgsmaatregelen

Brandbaar. RESISTA AK-FL is een niet-structureel en niet-dragend materiaal. Bescherm de afgewerkte vloer tegen overmatig loopverkeer. 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 vloeren kan teruggevonden worden in de Firestone Vloerisolatie 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.