



RESISTA AK-RF Dämmung

1. Beschreibung

Die RESISTA AK-RF Dämmung von Firestone für Flachdächer (DAA dh, ds) besteht aus einem geschlossenzelligen Polyisocyanurat-Schaumstoffkern (PIR) mit beidseitiger gasdiffusionsgeschlossener Alu-Kraft-Kaschierung.

2. Eigenschaften

Eigenschaften	Norm EN 13165	Prüfverfahren	Einheit	Wert
deklariertes Wärmeleitfähigkeitskoeffizient	λ_D	EN 12667	W/mK	0,023
Bemessungswert λ_B		DIN 4108-4	W/mK	0,024
Druckfestigkeit	CS(10\Y)150	EN 826	kPa	≥ 150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR80	EN 1607	kPa	≥ 80
Brandverhalten	Euroklasse	EN 13501-1	-	E
Lieferprogramm*				
Dicke	Von 30 bis 160 mm			
Abmessungen	600 x 1200 mm (585 x 1185 mm); 1200 x 1200 mm (1185 x 1185 mm); 1200 x 2400 mm (1185 x 2385 mm)			
Ausführung	Flachplatten mit glatter Kante oder Stufenfalz			
Wärmewiderstand				
Stärke (mm)*	R_D-Wert (m²K/W)	Stärke (mm)*	R_D-Wert (m²K/W)	
30	1.25	90	3.90	
40	1.65	100	4,15	
50	2.05	120	5,00	
60	2.50	140	5,80	
70	3.00	160	6,65	
80	3.45			
Vorschriften-Konformität				
<ul style="list-style-type: none"> CE-zertifiziert gem. EN 13165:2012 + A2:2016 Ozonabbaupotenzial (ODP): 0 		<ul style="list-style-type: none"> niedriges Treibhauspotenzial Chlorfrei, Formaldehydfrei 		

*Bezüglich anderer Stärken und Verfügbarkeit kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Händler

3. Verpackung/Lagerung/Lagerfähigkeit

Verpackung: Paket. Eine Schrumpffolienverpackung sorgt für Schutz an allen 6 Seiten des Pakets.

Lagerung: Kühl und trocken. Lagern Sie die Platten in ungeöffneter Originalverpackung in trockener Umgebung ohne Risiko mechanischer Beschädigung oder chemischer Verunreinigung. Die Pakete müssen so gelagert werden, dass sie nicht mit stehendem Wasser in Kontakt kommen um ein Eindringen von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Lagerfähigkeit: Unbegrenzt.

4. Vorsichtsmaßnahmen

Normalentflammbar. RESISTA AK-RF ist ein nichttragendes Material, welches nicht für konstruktive Zwecke genutzt werden darf. Die fertige Dachkonstruktion sollte bei übermäßiger Dachbegehung durch lastverteilende Platten geschützt werden. Halten Sie die Dämmung zu jeder Zeit trocken. Verlegen Sie die Platten nicht auf nassen, feuchten oder unebenem Untergrund. Weitere Informationen sind in der Verlegerichtlinie oder den Sicherheitshinweisen verfügbar.

Dieses Dokument ersetzt alle anderen veröffentlichten Dokumente. Diese Unterlage soll die Firestone-Produktinformationen anhand aktueller Kenntnisse und Erfahrungen beschreiben und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden (siehe Firestone-Website für die letzte Dokumentversion). Die oben genannten Werte basieren auf getesteten Proben und können innerhalb der anwendbaren Toleranzen variieren. Firestone übernimmt die Verantwortung zur Lieferung von hochwertigen Materialien, welche die veröffentlichten Firestone-Produktspezifikationen erfüllen. Kein Firestone-Vertreter ist berechtigt, diesen Haftungsausschluss zu ändern.