



RESISTA AK-FL Fußbodendämmung

1. Beschreibung

Die RESISTA AK-FL Dämmung von Firestone für Fußböden (DEO ds, dh) 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
Brandverhalten	Euroklasse	EN 13501-1	-	E

Lieferprogramm*

Dicke	Von 20 bis 100 mm
Abmessungen	600 x 1200 mm
Ausführung	Flachplatten mit glatter Kante

Wärmewiderstand (Bemessungswert)

Stärke (mm)	R _D -Wert (m ² K/W)	Stärke (mm)	R _D -Wert (m ² K/W)
20	0,80	55	2,25
25	1,00	60	2,50
30	1,25	70	2,90
35	1,45	80	3,30
40	1,65	90	3,75
45	1,85	100	4,15
50	2,05		

Vorschriften-Konformität

- CE-zertifiziert gem. EN 13165:2012 + A2:2016
- niedriges Treibhauspotenzial
- Ozonabbau Potenzial (ODP): 0
- Chlorfrei, Formaldehydfrei

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

3. Verpackung/Lagerung/Lagerfähigkeit

Packaging: 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

Brennbar. RESISTA AK-FL ist ein nichttragendes Material und darf nicht für konstruktive Zwecke genutzt werden. Zwischen Dämmung und Estrich muss eine Folie als Trennlage verlegt 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.