

Technisches Datenblatt

RESISTA AK-FL Fußbodendämmung

Verpackung	Artikelnummer
von 20 bis 100 mm, 600mm x 1200mm, pro Paket	W9R22FXXXXXX
Hinweis: Alle 6 Seiten sind durch Schrumpffolie abgedeckt.	

Beschreibung

Die Elevate™ RESISTA AK-FL Fußbodendämmung besteht aus einem geschlossenzelligen Polyiso-Schaumkern (PIR), der beidseitig mit einer dampfdiffusionsgeschlossenen Aluminium-Mehrlagen-Deckschicht kaschiert ist.

Vorbereitung

Der Untergrund muss trocken, frei von Verunreinigungen, glatt und eben sein. Unebene Untergründe müssen vor der Verlegung eventuell geglättet werden.

Verarbeitung

RESISTA AK-FL eignet sich für Neubau- und Sanierungsprojekte. Die Dämmplatten können sowohl auf Beton als auch auf Holzbalkendecken verlegt und unter Nass- und Trockenestrich oder unter Fußbodenheizungen eingesetzt werden.

Die Platten müssen während der Lagerung und der Verarbeitung vor Feuchtigkeit geschützt werden. Durchfeuchtete und beschädigte Platten müssen ausgewechselt werden. Auf erdberührenden Betondecken kann ggf. eine Bauwerksabdichtung notwendig sein, die das Aufsteigen von Feuchtigkeit verhindert. Damit der Estrich die Dämmung nicht beschädigen kann, sollte als Trennlage eine PE-Folie verlegt werden.

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte den Verlegerichtlinien.

Eigenschaften

Eigenschaften	Standard EN 13165	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Deklariertes Wärmeleitfähigkeitskoeffizient	λ_D	EN 12667	W/mK	0,023
		DIN 4108-4	W/mK	0,024
Druckfestigkeit	CS(10\Y)150	EN 826	kPa	≥ 150
Brandverhalten	Euroclass	EN 13501-1	-	E
Produktsortiment*				
Materialdicke	Von 20 bis 100 mm			
Abmessungen	600x1200 mm			
Plattenkante	Flachplatte mit gerader Kante			
Wärmedurchgangswiderstand				
Dicke (mm)*	R_D-Wert (m²K/W)	Dicke (mm)*	R_D-Wert (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			
Vorschriften-Konformität				
<ul style="list-style-type: none"> CE nach EN 13165:2012 + A2:2016 Ozonabbaupotenzial (ODP): 0 		<ul style="list-style-type: none"> Geringes Treibhauspotenzial Chlorfrei, Formaldehydfrei 		

*Für weitere Dicken und Verfügbarkeit wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Lieferanten.

Lagerung

Kühl und trocken. Lagern Sie die Platten in ungeöffneter Verpackung in trockener Umgebung, entfernt von Möglichkeiten mechanischer Beschädigung oder chemischer Verunreinigung. Die Stapel müssen mit Abstand zum Boden gelagert werden, um Eindringen von Feuchtigkeit zu verhindern.

Lagerfähigkeit

Unbegrenzt, bei Lagerung unter den zuvor genannten Bedingungen.

Vorsichtsmaßnahmen

Brennbar. RESISTA AK-FL ist ein nichttragendes Material und darf nicht für konstruktive Zwecke genutzt werden. Zwischen Dämmung und Estrich ist eine Trennschicht zu verlegen. Halten Sie die Dämmung zu jeder Zeit trocken. Nicht auf nassen, feuchten oder unebenen Untergründen verlegen. Beachten Sie das Hinweisblatt zur sicheren Handhabung für weitere Informationen. Informationen zur Anwendung finden Sie in der Anleitung für Bodendämmung.

Anmerkung:

Dieses Dokument dient dazu die Elevate Produkte und Spezifikationen anhand aktueller Kenntnisse und Erfahrungen zu beschreiben und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannten Werte basieren auf getesteten Proben und können innerhalb der anwendbaren Toleranzen variieren. Für aktuelle und vollständige Produkt- und Detailinformationen, beachten Sie die technischen Informationen auf www.holcimelevate.com. Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim") übernimmt die Verantwortung zur Lieferung von hochwertigen Materialien, welche die veröffentlichten Holcim Produktspezifikationen erfüllen. Da weder Holcim selbst noch ihre Repräsentanten als Architekten tätig sind, gibt Holcim keine Stellungnahme ab und lehnt ausdrücklich jede Verantwortung für den Zustand von Bauwerken ab, auf denen ihre Produkte verwendet werden. Die Auswahl des geeigneten Produktes und dessen korrekte Anwendung liegt in der Verantwortung des Kunden und nicht bei Holcim. Kein Holcim Repräsentant ist berechtigt, diesen Haftungsausschluss zu ändern.