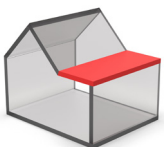


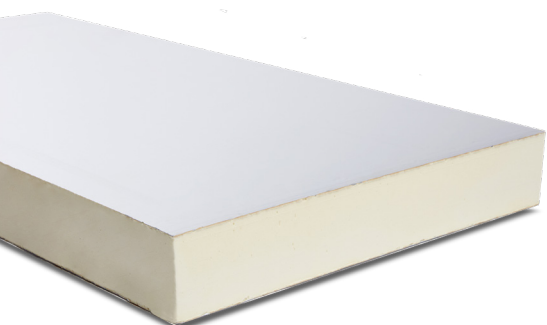


FIRESTONE RESISTA AK Flachdachdämmung



Die Firestone RESISTA AK-Hartschaumplatte für die Verlegung im Flachdach besteht aus einem PIR-Schaumstoffkern mit beidseitiger mehrlagigen dampfdiffusionsgeschlossenen Alukaschierung. RESISTA AK eignet sich für einlagige kalt verklebte, mechanisch befestigte und Auflast-Dachsysteme (keine Flamme).

RESISTA AK bietet hervorragende und dauerhafte thermische Beständigkeit, Dimensionsstabilität und Druckfestigkeit. Dies garantiert eine anhaltende, überlegene Wärmedämmleistung.



VORTEILE

- **AUSSERGEWÖHNLICH HOHER WÄRMEWIDERSTAND:** Die chemische Zusammensetzung von RESISTA AK und die Kombination aus einer Alukaschierung führt zu einer herausragenden niedrigen Wärmeleitfähigkeit.
- **WINDSOGFESTIGKEIT:** Die Platten sind mit "THIS SIDE DOWN" markiert, um die bevorzugte Verlegeseite anzuzeigen für eine optimale Verklebung der Dachbahnen.
- **SEHR HOHE DRUCKFESTIGKEIT:** ≥ 150 kPa
- **GUTES VERHALTEN BEI BRANDEINWIRKUNG:** Platten glimmen nicht, schmelzen oder tropfen nicht und fördern die Ausbreitung von Feuer nicht.
- **SICHERE VERARBEITUNG:** keine scharfen Kanten.
- **LEICHTGEWICHTIG:** Leicht zu transportieren, zu heben und zu verlegen. Verringert das Gesamtgewicht des Daches und verkürzt die Verlegezeit.
- **HOHE LEBENSDAUER:** Bei fachgerechter Verlegung schimmelt und verrottet RESISTA AK nicht und hält es für die gesamte Lebensdauer des Gebäudes.
- **UMWELTFREUNDLICH:** Die Schaumstoff-Technologie verwendet ein HFCKW-freies Treibmittel mit einem GWP (Global Warming Potential/Treibhauspotential) von weniger als Fünf und Null ODP (Ozone Depletion Potential/Ozonabbaupotential).

TECHNISCHE DATEN

STÄRKE (mm)	ABMESSUNGEN (mm)	KANTENAUSBILDUNG	U-WERT* (m ² . K/W)	STÜCK PRO PAKET	m ² PRO PAKET	PAKET PRO PALETTE
30	1200 x 1200	Gerade	0,72	16	23,04	5
40			0,55	12	17,28	5
50			0,45	10	14,40	5
60		Stufenfalz	0,38	8	11,52	5
80			0,29	6	8,64	5
100			0,23	5	7,20	5
120			0,19	4	5,76	5
140			0,17	3	4,32	6
160			0,15	3	4,32	5
ANWENDUNGSTYP			DAA dh, ds			
WLS		O24				
BAUSTOFFKLASSE		B2 nach DIN 4102-1				

*U-Wert auf Grundlage der Bemessungswert λ_g . Gesamte Wärmeübergangswiderstand von 0,14 m². K/W ist berücksichtigt. Andere projektspezifische Merkmale sind nicht berücksichtigt.

VORSCHRIFTENÜBEREINSTIMMUNG

- CE-Kennzeichnung: DIN EN 13165
- Hergestellt in einer nach ISO 9001 zertifizierten Einrichtung

VERPACKUNG

- Verpackungen aus Schrumpffolie schützen das Paket nach allen 6 Seiten.
- Die Paket sind ca. 500 mm hoch und zu 2500 bis 2650 mm hohen Paletten zusammengefasst.
- EPS-Abstandhalter verhindern, dass die Palette am Boden aufliegen und sorgen so für eine trockene Lagerung und eine einfache Handhabung.



Diese Broschüre dient lediglich der allgemeinen Information über die Firestone Produkte und Spezifikationen. Dieses Informationen können ohne vorherige Ankündigung angepasst werden. Alle Produkte und Spezifikationen sind mit ungefähren Gewichts- und Maßeinheiten angegeben. Vollständige Produkt- und Detailinformationen sind über die technischen Datenblätter auf der Website www.firestonebpe.com verfügbar. Firestone verpflichtet sich dazu, Produkte zu liefern, die den von Firestone veröffentlichten technischen Daten entsprechen. Da weder Firestone selbst noch seine Repräsentanten als Architekten fungieren, gibt Firestone keinerlei Stellungnahme zur Eignung von Tragwerken oder Untergründen ab, auf die seine Produkte aufgebracht werden könnten und lehnt ausdrücklich jede Haftung hierfür ab. Wenn Fragen zur Stabilität von Tragwerken oder deren Eignung als Tragdecke für eine geplante Anwendung der Firestone Produkte auftreten, sollte der Gebäudeeigentümer den kompetenten Rat von Bauingenieuren/Statikern einholen bevor mit den Arbeiten begonnen wird. Firestone übernimmt keinerlei Haftung für irgendwelche statischen Versagensfälle oder hieraus resultierenden Folgeschäden. Kein Firestone Repräsentant hat das Recht, diesen Haftungsausschluss aufzuheben oder zu verändern.

Firestone

Firestone Building Products

www.firestone-daemmung.de

VERLEGUNG

RESISTA AK-Flachdachdämmplatten werden mittels Schrauben und Halteteller oder von genehmigten Dämmstoffklebern verlegt. Für eine optimale Windsogfestigkeit ist darauf zu achten, dass die Platten bei einer vollflächigen Verklebung der Dachbahnen so verlegt werden, dass die Aufschrift „THIS SIDE DOWN“ nach unten zeigt.

Einlagige Auflast-Systeme

Die Dämmplatten werden lose verlegt. Ist eine mechanische Befestigung vorgesehen, so wenden Sie sich bitte an die Technische Abteilung von Firestone um entsprechende Richtlinien abzustimmen.

Mechanisch befestigte einlagige Systeme

Befestigen Sie die Dämmplatten mit mindestens 4 zugelassenen Befestigern und Haltetellern pro Platte. In Bereichen mit starker Windbelastung und an den Dachrändern sind unter Umständen zusätzliche Befestiger erforderlich. Orientieren Sie sich bitte an den lokalen Windsogbestimmungen und/oder wenden Sie sich an die Technische Abteilung von Firestone.

Vollflächig verklebte einlagige Systeme

Die Anzahl der Befestigungsmittel pro Platte muss anhand einer Windsogberechnung gemäß den lokalen Bauordnungen und unter Berücksichtigung der nachstehend aufgeführten Mindestanforderungen bestimmt werden:

STÄRKE (mm)	BEFESTIGER PRO PLATTE
30	mind. 8 Befestiger
50	mind. 6 Befestiger
>50	mind. 5 Befestiger

Ihr Regionaler Ansprechpartner:

