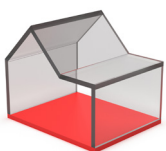




FIRESTONE RESISTA AK

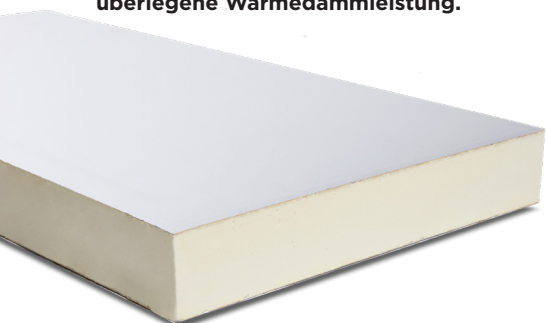
Fußbodendämmung



Die Firestone RESISTA AK-Hartschaumplatte für die Verlegung unter Estrich besteht aus einem PIR-Schaumstoffkern mit beidseitiger mehrlagigen dampfdiffusionsgeschlossenen Alukaschierung.

RESISTA AK eignet sich sowohl für Neubau- als auch für Renovierungsprojekte. Die Dämmplatten können auf Untergründen aus Holz oder Beton unter Estrich verlegt werden. Zu der besonderen Dämmleistung kommt die reflektierende Oberfläche der Dämmplatten hinzu, die zum Beispiel den Einsatz speziell unter Fußbodenheizungen geradezu effektiv wirken lässt.

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.
- **SEHR HOHE DRUCKFESTIGKEIT:** ≥ 150 kPa
- **SICHERE VERARBEITUNG:** keine scharfen Kanten.
- **LEICHTGEWICHTIG:** Leicht zu transportieren, zu heben und zu verlegen. Die Dämmplatten passen durch jede Tür und jeden Flur und können mit nur einer Person verlegt werden. Das spart Zeit und Kosten.
- **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
20	600 x 1200	Gerade	0,85	25	18,00	10
30			0,63	16	11,52	
40			0,50	12	8,64	
50			0,41	10	7,20	
60			0,35	8	5,76	
70**			0,31	7	5,04	
80			0,27	6	4,32	
100			0,22	5	3,60	
ANWENDUNGSTYP		DEO dh, ds				
WLS		O24				
BAUSTOFFKLASSE		B2 nach DIN 4102-1				

*U-Wert auf Grundlage der Bemessungswert λ_g . Gesamte Wärmeübergangswiderstand von 0,21 m².K/W, 60 mm Zementestrich und 180 mm Beton sind berücksichtigt. Andere projektspezifische Merkmale sind nicht berücksichtigt.

** Nicht standardmäßige Dicke, auf Anfrage erhältlich.

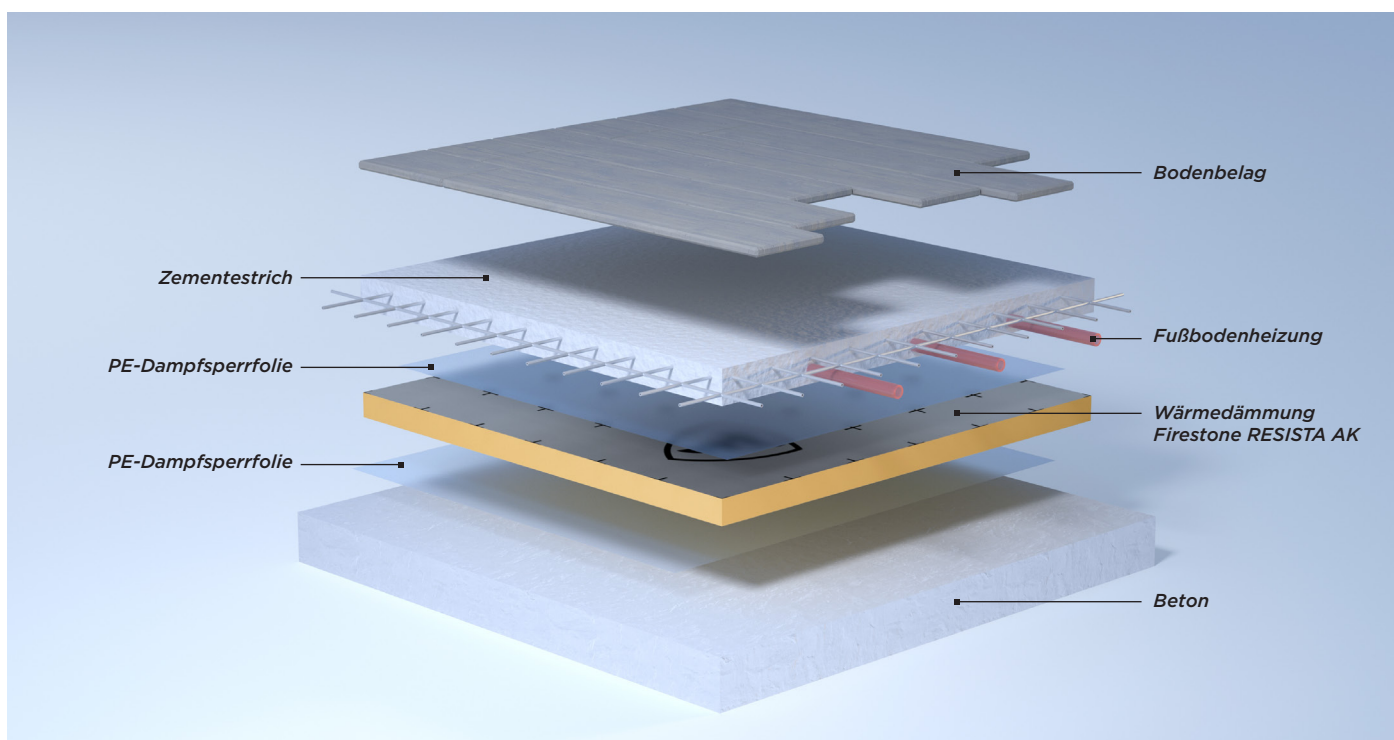
VORSCHRIFTENÜBEREINSTIMMUNG

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

VERPACKUNG

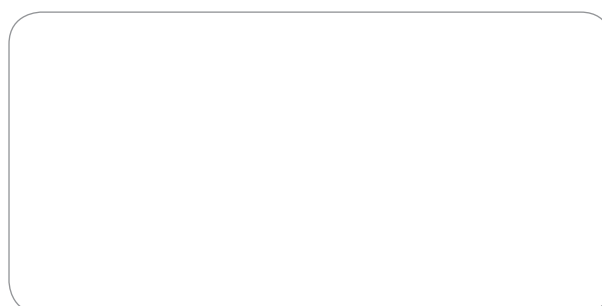
- Verpackungen aus Schrumpffolie schützen das Paket nach allen 6 Seiten.
- Die Pakete sind ca. 500 mm hoch und zu 2500 bis 2650 mm hohen Paletten zusammengefasst.
- EPS-Abstandhalter verhindern, dass die Palette am Boden aufliegen und sorgen so für eine trockene Lagerung und eine einfache Handhabung.

FUßBODENAUFBAU



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.

Ihr Regionaler Ansprechpartner:



Firestone

Firestone Building Products

www.firestone-daemmung.de