

RETROFIT

Februar 2016

Beschreibung

Abdeckplatten bestehend aus expandierter Perlite, Bindemitteln und Fasern.

Retrofit erfüllen die Anforderungen der DIN EN 13169.

Die Herstellung ist ISO 9001 und 14001 zertifiziert.

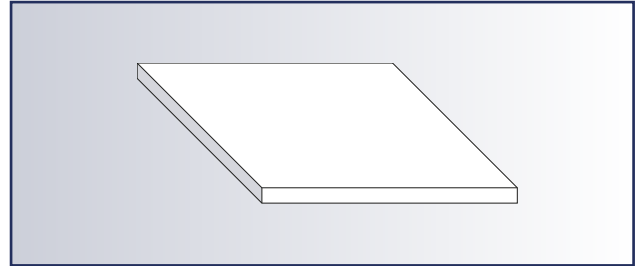
Verwendung

Dachabdeckplatte unter Dachabdichtungssystemen für:

- Sanierung über einer existierenden Dachabdichtung
- Sanierung von Metallleichtdächern
- Abdeckung von Mineralwolleämmplatten

Geeignet für alle Arten von Gebäuden, begehbaren dächern, unter sämtlichen Dachabdichtungssystemen : mechanisch befestigt, voll verklebt, kalt oder mit Heißbitumen.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.15-1524
CE-Kennzeichnung



Vorteile

- Flache, robuste Abdeckplatte für jegliche neue Dachabdichtung, bituminös, PVC oder Asphaltmastix
- Kombination aus geringem Gewicht und geringer Dicke für die Sanierung von Metalldächern
- Schutz von Mineralwolleämmung vor Beschädigung
- Schützende Auflage und höhere Stabilität von organischen Wärmedämmstoffen
- Ökologisch und wiederverwertbar durch Recycling

Dicke d (mm)	13	15
R ($R = d/\lambda$ in $m^2 \cdot K/W$)	0,20	0,25

Eigenschaften

	Wert	Einheit	Norm
Länge, Breite	1200 x 600 oder 1000	mm	DIN EN 822
Dicke	13,15	mm	DIN EN 823
Wärmeleitfähigkeit - Bemessungswert λ ($\lambda = \lambda_{\text{grenz}} \times 1,05$) - Nennwert, λ_D	0,060	W/mK	DIN 4108-4
	0,060	W/mK	DIN EN 13169
Rohdichte	210	kg/m ³	DIN EN 1602
Anwendungstyp	DAA	-	DIN 4108-10
Anwendungseinstufung	dm, dh, ds	-	DIN 4108-10
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 300 (Mittelwert 450)	kPa	DIN EN 826
Dimensionsstabilität bei 23°C / 90% Luftfeuchtigkeit nach 48 h, Länge und Breite / Dicke	$\leq 0,5 / 1$	%	DIN EN 1604
Dimensionsstabilität bei 70°C / 50% Luftfeuchtigkeit nach 48 h, Länge und Breite / Dicke	$\leq 0,5 / 1$	%	DIN EN 1604
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 80	kPa	DIN EN 1607
Dickenverminderung bei 80 kPa Druckbeanspruchung / 60°C / 168 h	≤ 5	%	DIN EN 1605
Wasseraufnahme bei völligem Eintauchen	$\leq 0,07$	kg/dm ³	DIN EN 13169
Punktlast auf 50 cm Fläche bei 2 mm Stauchung	≥ 2000	N	DIN EN 12430
Wasserdampf-Diffusionswiderstandzahl, μ	5	-	DIN EN 12086
Brandverhalten: - Baustoffklasse - Euroklasse	B2	-	DIN 4102-1
	D-s1,d0	-	DIN EN 13501-1

Die Eigenschaften unserer Produkte entsprechen normalen Produktionsschwankungen und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte setzen Sie sich mit unserem Verkaufsbüro in Verbindung, um aktuelle Informationen zu erhalten.