

Fesco Retrofit GA



www.meha.de

Beschreibung

Abdeckplatte bestehend aus expandierter Perlite, Bindemitteln und Fasern.

Retrofit GA erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13169.

Die Herstellung ist ISO 9001:2000 und ISO 14001:2004 zertifiziert.

Anwendungen

Abdeckplatte mit sehr hoher Druckbelastbarkeit unter schwimmenden Estrichen und Industrieestrichen nach DIN 18560. Geeignet unter allen Estricharten. Besonders bewährt unter Gussasphalt.

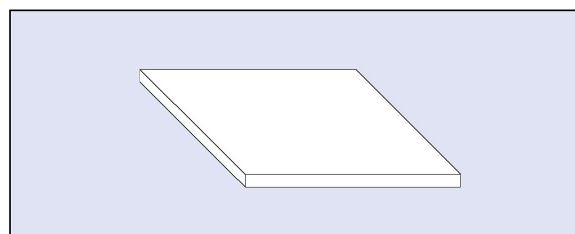
Geeignet für private, öffentliche und gewerbliche Gebäude. Für Neubauten und Sanierungen auf Massiv- und Holzbalkendecken. Unter Gussasphaltestrichen zusätzlich geeignet als temperatur- und verformungsbeständige Abdeckplatte nach DIN 18560-2 für lose Schüttperlite und Mineralwolle-Platten.

Näheres beschreibt die entsprechende Anwendungsbroschüre.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.15-1524

Trittschallschutz-Testbericht: auf Anfrage

EC-Konformitätserklärung des Herstellers: 05.09.2003



Vorteile

- Temperaturbeständig bei Anwendung unter Gussasphalt
- Verformungsbeständig gegenüber hohen Flächenlasten, Punktlasten und Langzeitbelastungen
- Begrenzung von Verformungsmulden im Gussasphaltestrich
- Ermöglicht Fußbodenkonstruktionen mit sehr geringen Aufbauhöhen und verbesserter Trittschalldämmung
- Einfach zu schneiden und zu verarbeiten
- Ökologisch und wiederverwertbar durch Recycling

Dicke d (mm)	13	15
R ($R = d/\lambda$ in $m^2 \cdot K/W$)	0,22	0,25

Eigenschaften

Eigenschaften	Wert	Einheit	Norm
Länge, Breite	1200 x 600	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 V 4108-4
	0,060	W/mK	DIN EN 13169
Rohdichte	210	kg/m ³	DIN EN 1602
Anwendungstyp	DEO	-	DIN V 4108-10
Anwendungseinstufung	dm, dh, ds	-	DIN V 4108-10
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 300 (Mittelwert 450)	kPa	DIN EN 826
Druckspannung bei 3 % Stauchung	170	kPa	DIN EN 826
Dimensionsstabilität bei 23°C / 90 % Luftfeuchtigkeit nach 48 h, Länge und Breite / Dicke	$\leq 0,5 / 1$	%	DIN EN 1604
Dickenverminderung bei 80 kPa Druckbeanspruchung / 60°C / 168 h	≤ 5	%	DIN EN 1605
Langzeit-Kriechverhalten Gesamtdickenverminderung/Kriechverformung/10 Jahre/Dauerlaststufe	ausstehend	mm/mm/y/kPa	DIN EN 1606
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl, 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 können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte setzen Sie sich mit unserem Verkaufsbüro in Verbindung, um aktuelle Informationen zu erhalten.