

# RETROFIT GA

D-p2  
1. Ausgabe Februar 2015

## Beschreibung

Abdeckplatte bestehend aus expandierter Perlite, Bindemitteln und Fasern. Retrofit GA erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13169.

Die Herstellung ist ISO 9001 und ISO 14001 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.*

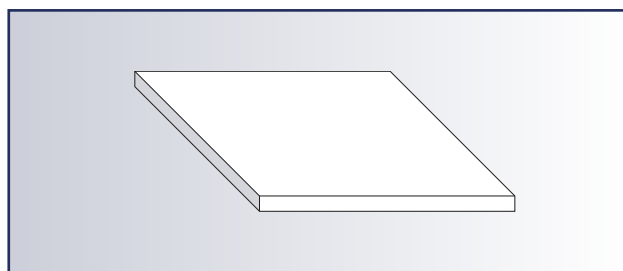
► Näheres beschreibt die entsprechende Anwendungsbroschüre.

**Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.15-1524**

**Trittschallschutz-Testberichte: auf Anfrage**

**CE-Kennzeichnung**

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



## 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

## Eigenschaften

	Wert	Einheit	Norm
Länge, Breite	1200 x 600	mm	DIN EN 822
Dicke	13,15	mm	DIN EN 823
Wärmeleitfähigkeit - Bemessungswert $\lambda$ ( $\lambda = \lambda_{\text{grenz}} \times 1,05$ ) - Nennwert, $\lambda_D$	0,060	W/mK	DIN 4108-4
	0,060	W/mK	DIN EN 13169
Rohdichte	210	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN 1602
Anwendungstyp	DEO	-	DIN 4108-10
Anwendungseinstufung	dm, dh, ds	-	DIN 4108-10
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\geq 300$ (Mittelwert 450)	kPa	DIN EN 826
Druckspannung bei 1% Stauchung, $\sigma_{\text{zul}}$	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	$\leq 5$	%	DIN EN 1605
Langzeit-Kriechverhalten Gesamtdickenverminderung/Kriechverformung/10 Jahre/Dauerlaststufe 0,6/0,4/10/100	mm/mm/y/kPa		DIN EN 1606
Wasserdampf-Diffusionswiderstandzahl, $\mu$	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.