



## ECOFIBRE GD 9 - Für freiliegende und raumausfüllende Wärmedämmung

### Das Produkt

ECOFIBRE GD 9 ist ein granuliertes Mineralwolleprodukt aus kunstharzgebundener Steinwolle, das speziell für die Dämmung von Dachschrägen, die raumausfüllende Dämmung von geschlossenen Hohlräumen von Wänden in Holztafelbauweise und für die Herstellung freiliegender Dämmschichten entwickelt wurde.

### Anwendungsbereiche

ECOFIBRE GD 9 ist maschinell trocken oder unter Zugabe eines aufgeschäumten Benetzungsmittels

(Wasserschaum) zu verarbeiten.

Der Wärmedämmstoff ist wie folgt im Bauwerk zu verarbeiten:

- als freiliegender Hochleistungswärmedämmstoff auf horizontalen oder gewölbten bzw. mäßig geneigten Flächen und zwischen Bindern oder Balken von Dachdecken,
- als raumausfüllender Hochleistungswärmedämmstoff in geschlossenen Hohlräumen von Wänden in Holztafelbauweise und vergleichbaren Hohlräumen.

### Zulassung und Zertifizierung

ECOFIBRE GD 9 ist nach Z-23.11-1753 allgemein bauaufsichtlich zugelassen und wird durch die MPA Stuttgart fremdüberwacht.

ECOFIBRE GD 9 darf nur durch geschulte und zugelassene Fachfirmen, die bei der ECOFIBRE Dämmstoffe GmbH registriert sind, verarbeitet werden.

Technische Produktdaten			Zulassungsnr. Z-23.11-1753	
Attribut	Symbole	Erläuterung/Werte	Einheit	Norm
Anwendungsgebiet	DI, DZ, WTR	raumausfüllend in Hohlräumen, freiliegend auf Dachdecken	-	Z-23.11-1753
Schmelzpunkt	-	> 1000	°C	Z-23.11-1753
Brandverhalten	-	nichtbrennbar Baustoffklasse A1	-	DIN EN 13501-1
Einblasrohddichte	-	40 - 85	kg/m <sup>3</sup>	Z-23.11-1753
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,040	W/m * K	DIN 4108-3
Setzmaß bei Erschütterung	-	≤ 15 %	-	Z-23.11-1753
Setzmaß unter verschärften Klimabedingungen	-	≤ 5 %	-	Z-23.11-1753
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	1/2	-	Z-23.11-1753

Diese technischen Informationen entsprechen dem heutigen Stand unserer Produkte. Dargestellte Beispiele sind nicht verbindlich für den Einzelfall.

### ECOFIBRE EINBLASDÄMMSTOFFE

Produkt: ECOFIBRE GD 9

November 2011 (ersetzt Juni 2010)