

Premium-Einblasdämmung zur Brandschutzertüchtigung von Installationsschächten



Stand: 01/2015

Schmelzpunkt über 1000°C

Baustoffklasse A1

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$

Hohe Sicherheit durch Verdichtung ab 100 kg/m^3

ECOFIBRE Dämmstoffe GmbH

Arsterdamm 72

28277 Bremen

Tel.: 0421 / 684 686 70

Fax: 0421 / 684 686 69

info@ecofibre.de

<http://www.ecofibre.de>

<http://www.facebook.com/ecofibre.de>

https://twitter.com/ECOFIBRE_DE



Technisches Datenblatt ECOFIBRE Brandschutzdämmung für Installationsschächte

Beschreibung:

Ecofibre Brandschutzdämmung besteht aus nicht brennbaren Steinwolleflocken mit einem Schmelzpunkt über 1000°C. Unsere Brandschutzdämmung eignet sich als Verfüllung für die Erstellung neuer Versorgungssysteme in Neubauten als auch zur nachträglichen Brandschutzertüchtigung von Installations- bzw. Versorgungsschächten in Bestandsgebäuden. Die Tauglichkeit als Brandschutzertüchtigung für feuerwiderstandsfähige Installationsbauteile mit integrierten Lüftungssystemen wird durch die Bauartgenehmigung Z-41.9-712 nachgewiesen.



Verarbeitungshinweise:

Ecofibre Brandschutzdämmung ist maschinell trocken zu verarbeiten. Die Einblasdämmung muss in der vorgegebenen Einblasrohddichte raumausfüllend eingebaut werden. Bei hoher Belegungsichte (Installationen) ist der höhere Wert der vorgegebenen Einblasrohddichte einzuhalten. Bei der Verarbeitung sind die Herstellervorgaben und die durch das Deutsche Institut für Bautechnik in der Bauartgenehmigung beschriebenen Vorschriften einzuhalten.

Eigenschaften:

Einbaurohddichte	ab 100 bis 140 kg/m ³
nicht brennbar	gemäß Euroklasse A1
Schmelzpunkt	über 1000°C
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	1/2 μ
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,040 W/m*K

Verpackungseinheiten:

Gewicht pro Verpackungssack	12,5 kg
Säcke pro Palette	40 Stück
Gewicht pro Palette	500 kg

Allgemeine Bauartgenehmigung:

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt	Z-41.9-712
--	------------

Autorisierung:

Ecofibre Brandschutzdämmung darf nur von geschulten und zertifizierten Ecofibre-Fachbetrieben (Qualifikation Brandschutz) verarbeitet werden.

Artikelnummer:

Art.Nr. 100 302

ECOFIBRE Dämmstoffe GmbH

Arsterdamm 72
28277 Bremen
Tel.: 0421 / 684 686 70
Fax: 0421 / 684 686 69

brandschutz@ecofibre.de
<https://www.ecofibre.de/brandschutz>
<https://www.facebook.com/ecofibre.de>
https://twitter.com/ECOFIBRE_DE

