



Fibrolith®

Natürlich Holzwolle

Verarbeitungsrichtlinie für Fibro-Therm-S 3 A - Platten

Fibro-THERM-S 3 A

zum Anbetonieren, mit Stufenfalz rundum
Kellerdecken-/Tiefgaragen-Dämmplatte,
dreischichtig
MW-Kern nach DIN EN 13168,
WW-C/3 MW 040
Mehrzweck-Dämmplatte MW-Kern
nach DIN EN 13168,

mit zwei Holzwolle-Deckschichten, mineralisch
gebunden und Mineralwollekern, A1
nichtbrennbar nach DIN 4102
bzw. Euroklasse A1 (DIN EN 13501-1)



WW-C/3 EN 13168-T1-L3-W2-P2-CS(10y)50-CI1-TR15

Eigenschaften:

- Mineralwolle-Mehrschichtplatte
- Gute Wärmedämmung WLG 040
- Steinwollekern DIN EN 13162 A1, nichtbrennbar nach DIN 4102
- Erhöhte Biolöslichkeit, gesundheitlich unbedenklich

Verarbeitungshinweise:

- Platten dicht stoßen
- Verlegung im Verband (Kreuzfugen vermeiden)
- Bei Stufenfalzkante Deckungsverlust von ca. 4% einplanen

Verlegeschemen

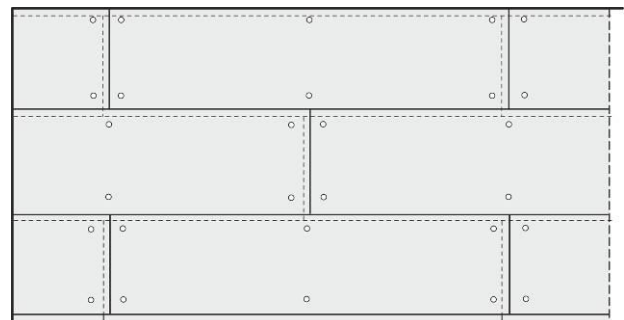
Verlegeschema (einbetoniert mit Fibro-Edelstahlankern)

Für Plattenlänge 2000 mm

Fibro-THERM-S 3 A Platten mit geraden Kanten
oder Stufenfalz (empfohlen wird die Verwendung von
Platten mit Stufenfalz)

Sichtbare Haftsicherung

mit mind. 6 Stück Fibro-Edelstahlankern pro m²



Verarbeitungsrichtlinie

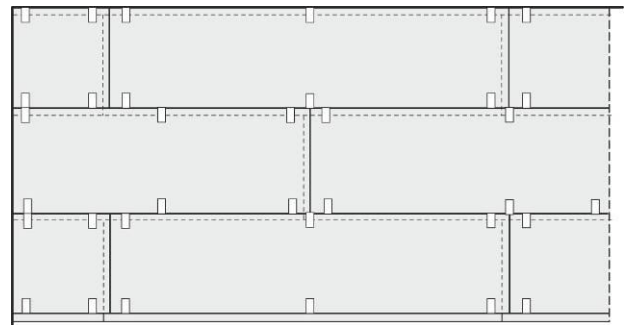
Verlegeschema (einbetoniert mit Fibro-Falzankern)

Für Plattenlänge 2000 mm

Fibro-THERM-S 3 A Platten mit Stufenfalz

Unsichtbare Haftsicherung

mit mind. 6 Stück Fibro-Falzankern pro m²



Verlegeschema (einbetoniert mit Fibro-Falzankern)

Für Plattenlänge 2000 mm

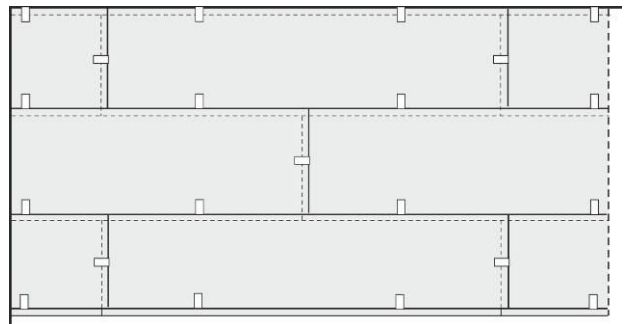
Fibro-THERM-S 3 A Platten mit Stufenfalz

Unsichtbare Haftsicherung

mit mind. 3 Stück Fibro-Falzankern pro m²

als reine Haftsicherung

Brandschutzanforderungen beachten!



Brandschutz

Brandschutz bis F 180-AB.

Fibro-THERM-S 3 Platten sind geprüft nach **DIN EN 13501: A2-s1, d0**.

Der Steinwollekern nach DIN 18165 Teil 2 ist nichtbrennbar - Baustoffklasse A1.

Eine 15 cm dicke Stahlbetondecke mit anbetonierten, unverputzten Fibro-THERM S 3 A-Platten mit allseitigem Stufenfalz erreicht Feuerwiderstandsklassen bis F 180-AB.

Werden die Fibro-THERM-S Platten anbetoniert, werden als Haftsicherung mind. 6 Stück Edelstahllanker pro m² oder 6 Stück Falzanker /m² verwendet.

Die Betonüberdeckung der Bewehrung beträgt in beiden Fällen 15 mm.

Zur reinen Haftsicherung sind 3 Stück Falzanker /m² zu verwenden.



Verarbeitungsrichtlinie

Seite 2 von 3

Befestigungsmaterial

Fibro-Falzanker

| | Artikel-Nr. | Platten- dicke mm | Anker- länge mm | Inhalt Stück |
|---------------------------------|-------------|----------------------|--------------------|-----------------|
| Nichtbrennbare zusätzliche | | | | |
| Haftsicherung beim Anbetonieren | 8301 | 50 | 25 | 250 |
| als verlorene Schalung | 8302 | 60 / 75 | 37,5 | 250 |
| (Falzanker sind in der | 8303 | 100 | 50 | 250 |
| Deckenfläche nicht sichtbar) | 8304 | 125 | 62,5 | 250 |



Fibro-Edelstahlanker

| | Artikel-Nr. | Platten- dicke mm | Anker- länge mm | Inhalt Stück |
|---------------------------------|-------------|----------------------|--------------------|-----------------|
| Nichtbrennbare zusätzliche | | | | |
| Haftsicherung beim Anbetonieren | 8201 | 50 | 95 | 250 |
| (Edelstahlanker sind in der | 8202 | 60 / 75 | 115 | 250 |
| Deckenfläche sichtbar) | 8203 | 100 | 150 | 250 |
| | 8204 | 125 | 165 | 250 |
| | 8205 | 150 | 200 | 250 |
| | 8206 | 175 | 225 | 200 |
| | 8207 | 200 | 250 | 200 |



Geeignetes Bearbeitungswerkzeug

- Tisch- oder Handkreissäge mit Führungsschiene
- Sägeblatt mit Hartmetallbestückung (Widia)

Die in diesem Datenblatt enthaltenen technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieses Produktdatenblattes, denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit unserem Büro in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich unsere Ihnen bekannten Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (neueste Fassung). Oktober 2018

Seite 3 von 3