



# Fibrolith®

Natürlich Holzwolle

## Verarbeitungsrichtlinie für Fibro-Therm-S 3 N - Platten

### Fibro-THERM-S 3 N

zur nachträglichen Befestigung mit geraden Kanten

Kellerdecken-/Tiefgaragen-Dämmplatte,  
dreischichtig

MW-Kern nach DIN EN 13168,  
Qualitätstyp WW-C/3 MW 040 DI dm  
Mehrzweck-Dämmplatte MW-Kern  
nach DIN EN 13168, dreischichtig

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

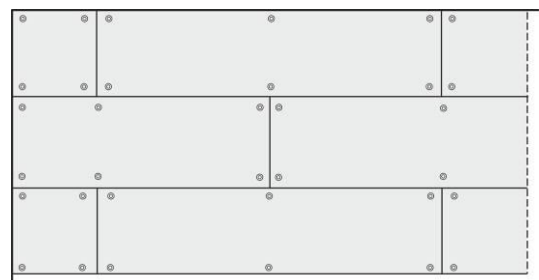


### Verlegeschemen

Verlegeschema - nachträglich angedübelt

**Für Plattenlänge 2000 mm / Plattenbreite 600 mm**

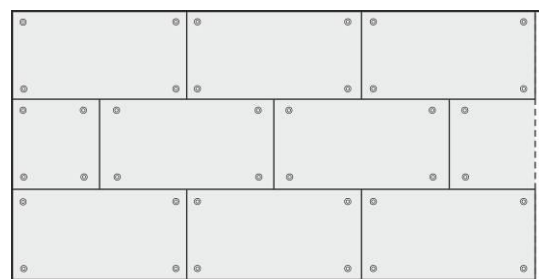
Fibro-THERM-S 3 N Platten mit geraden Kanten  
6 Stück Fibro-Isolierdübel (Bohrloch  $\varnothing$  8 mm)  
oder 6 Stück Betonschrauben (Bohrloch  $\varnothing$  6 mm)  
pro Platte, Randabstand 60 mm



Verlegeschema - nachträglich angedübelt

**Für Plattenlänge 1000 mm / Plattenbreite 600 mm**

Fibro-THERM-S 3 N Platten mit geraden Kanten  
4 Stück Fibro-Isolierdübel (Bohrloch  $\varnothing$  8 mm)  
oder 4 Stück Betonschrauben (Bohrloch  $\varnothing$  6 mm)  
pro Platte, Randabstand 60 mm  
Ertüchtigung auf  $\geq$  F90





# Fibrolith®

Natürlich Holzwolle

## Verarbeitungsrichtlinie

Verlegeschema :

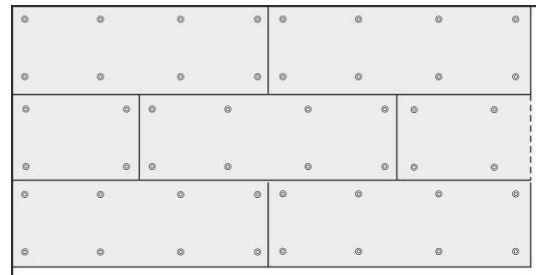
**Für Plattenlängen 2000 mm / Plattenbreite 600 mm**

nachträglich angedübelt

8 Stück Fibro-Isolierdübel

oder 8 Stück Schrauben

Ertüchtigung auf  $\geq$  F90



## Befestigungsmaterial

### Betonschrauben-TIS

Isolierschraube für Wärme-Kälte- oder Brandschutz aus galvanisch verzinktem Stahl, zur direkten Befestigung gegen Beton C20/25 bis C50/60  
Setztiefe: 25 mm, Bohrloch  $\varnothing$  6mm  
Kopf  $\varnothing$  ca. 35 mm  
Artikel-Nr. 87... mit beigefarbenen Köpfen  
Artikel-Nr. 88... mit weißen Köpfen  
(grau auf Anfrage)

Artikel-Nr.	Platten- dicke mm	Schrauben- länge mm	Inhalt Stück
88/87075	35 / 50	75	100
88/87085	60	85	100
88/87100	75	100	100
88/87125	100	125	100
88/87150	125	150	100
88/87175	150	175	100
88/87200	175	200	100
88/87225	200	225	100



### DDS-Betonschrauben

Stahlschraube  $\varnothing$  7,3 mm mit Spezialgewinde für Bohrloch  $\varnothing$  6 mm  
Schraubenkopf mit Holzwollestruktur  $\varnothing$  25 mm  
Verankerungstiefe  $h_v \geq$  20 mm,  
Bohrlochtiefe  $t \geq$  30 mm  
Nutzlast pro Betonschraube:  
ca. 0,3 kN  
mit weißen, oder beigefarbenen Köpfen

Artikel-Nr.	Platten- dicke mm	Schrauben- länge mm	Inhalt Stück
8906/07	25	50	100
8908/09	35 / 50	75	100
8910/11	60	85	100
8912/13	75	100	100
8914/15	100	125	100
8916/17	125	150	100
8918/19	150	175	100
8920/21	175	200	100
8922/23	200	225	100





# Fibrolith®

Natürlich Holzwolle

## Verarbeitungsrichtlinie

### Fibro-Isolierdübel, Stahl A2

Stahldübel mit speziellem Spreizstift für Bohrloch Ø 8 mm  
Kopf Ø 35 mm

Artikel-Nr.	Platten- dicke mm	Dübel- länge mm	Inhalt Stück
8002	50 / 60	110	250
8003	75 / 100	140	250
8004	125	170	250
8005	150	200	250
8006	175/200	250	200



### Fibro-Isolierdübel, verzinkt

Stahldübel mit speziellem Spreizstift für Bohrloch Ø 8 mm  
Kopf Ø 35 mm

Artikel-Nr.	Platten- dicke mm	Dübel- länge mm	Inhalt Stück
8102	50 / 60	110	250
8103	75 / 100	140	250
8104	125	170	250
8105	150	200	250
8106	175/200	250	200



### Fibro-Abdeckkappen

Ø 35 mm  
Holzwollestruktur  
Farbe: weiß oder beige

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt Stück
8010	weiß	250
8011	beige	250



## 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

Seite 3 von 3



**fibrolith**<sup>®</sup>

*Natürlich Holzwolle*

## Verarbeitungsrichtlinie

---