



Fibrolith[®]
Natürlich Holzwolle

Verarbeitungsrichtlinie für Fibro-Therm-S 2 N - Platten

Fibro-THERM-S 2 N zur nachträglichen Befestigung

Kellerdecken-/Tiefgaragen-Dämmplatte
MW-Kern nach DIN EN 13168, dreischichtig
WW-C/2 MW 035 DI dk/WI dk

mit einer Holzwolle-Deckschicht, mineralisch
gebunden und Mineralwollekern

WW-C/2 EN 13168-T1-L3-W2-P2-CS(10y)20-CI1-TR5



Eigenschaften:

- Mineralwolle-2-Schichtplatte
- Wärmedämmung λ_D = Deckschicht: 0,075 W/mK; Mineralwolle : 0,035 W/mK
- Mineralwollekern DIN EN 13162 A1, nichtbrennbar nach DIN 4102
- Erhöhte Biolöslichkeit, gesundheitlich unbedenklich
- Diffusionswiderstandszahl 2/5

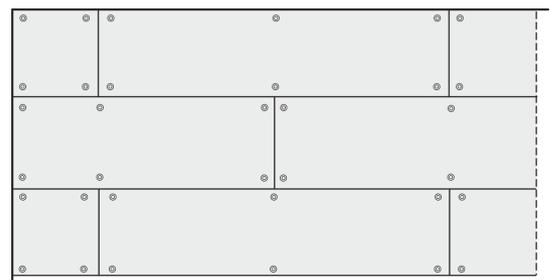


Nachträgliche Befestigung an Betondecke oder -wand:

- Die farblich gekennzeichnete Seite der Platte zeigt zum Beton
- Platten dicht stoßen
- Verlegung im Verband oder Kreuzfuge (siehe Verlegeschemen)

Verlegeschemen

Verlegeschema - nachträglich angedübelt
Für Plattenlänge 2000 mm / Plattenbreite 600 mm
Fibro-THERM-S 2 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



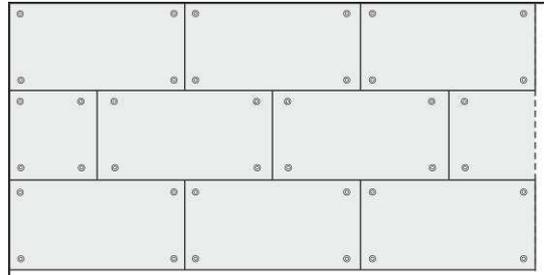


Fibrolith®

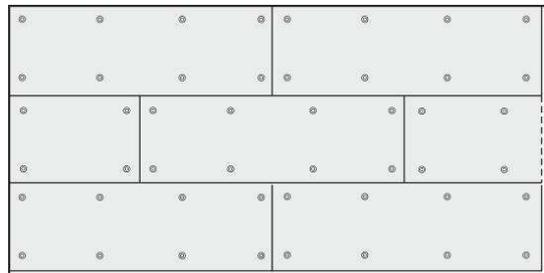
Natürlich Holzwolle

Verarbeitungsrichtlinie

Verlegeschema - nachträglich angedübelt
gültig für Konstruktionen bis F120
Für Plattenlänge 1000 mm / Plattenbreite 600 mm
Fibro-THERM-S 2 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



Verlegeschema :
Ertüchtigung auf bis zu F120
Für Plattenlängen 2000 mm / Plattenbreite 600 mm
nachträglich angedübelt
8 Stück Fibro-Isolierdübel
oder 8 Stück Schrauben



Befestigungsmaterial

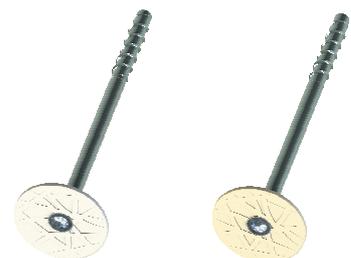
DDS-Betonschrauben

	Artikel-Nr.	Platten- dicke mm	Schrauben- länge mm	Inhalt Stück
Stahlschraube \varnothing 7,3 mm mit Spezialgewinde für Bohrloch \varnothing 6 mm	8906/07	25	50	100
Schraubenkopf mit Holzwollestruktur \varnothing 25 mm	8908/09	35 / 50	75	100
	8910/11	60	85	100
Verankerungstiefe $h_v \geq 20$ mm,	8912/13	75	100	100
Bohrlochtiefe $t \geq 30$ mm	8914/15	100	125	100
Nutzlast pro Betonschraube:	8916/17	125	150	100
ca. 0,3 kN	8918/19	150	175	100
mit weißen, oder	8920/21	175	200	100
beigefarbenen Köpfen	8922/23	200	225	100



Betonschrauben-TIS

	Artikel-Nr.	Platten- dicke mm	Schrauben- länge mm	Inhalt Stück
Isolierschraube für Wärme-Kälte- oder Brandschutz aus galvanisch ver- zinktem Stahl, zur direkten Befestigung	88/87075	35 / 50	75	100
gegen Beton C20/25 bis C50/60	88/87085	60	85	100
Setztiefe: 25 mm, Bohrloch \varnothing 6mm	88/87100	75	100	100
Kopf \varnothing ca. 35 mm	88/87125	100	125	100
Artikel-Nr. 87...	88/87150	125	150	100
mit beigefarbenen Köpfen	88/87175	150	175	100
Artikel-Nr. 88...	88/87200	175	200	100
mit weißen Köpfen	88/87225	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). August 2017