



Fibrolith®

Natürlich Holzwolle

Verarbeitungsrichtlinie

Fibro-DUR 3/032 B2

Fibro-DUR 3 032 B2 zur nachträglichen Befestigung

Normal entflammbare Kellerdecken-Dämmplatte mit EPS-Kern nach DIN EN 13168, WW-C/3 MW 032 DI dm/WI dm mit einer Holzwolle-Deckschicht, mineralisch gebunden mit Styroporkern

WW-C/3 EN 13168-T2-L3-W2-P2-CS(10y)50-CI1-TR20



Abbildung mit geraden Kanten - weitere lieferbare Kantenausbildung: Stufenfalz

Eigenschaften:

- Polystyrol-Hartschaum-2-Schichtplatte
- B2, normal entflammbar nach DIN 4102
- Erstklassige Wärmedämmung λ_D = Deckschicht: 0,075 W/mK; EPS-Kern : 0,032 W/mK
- Polystyrol-Hartschaumkern DIN EN 13163



Nachträgliche Befestigung an Betondecke oder -wand:

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

Verlegeschemen

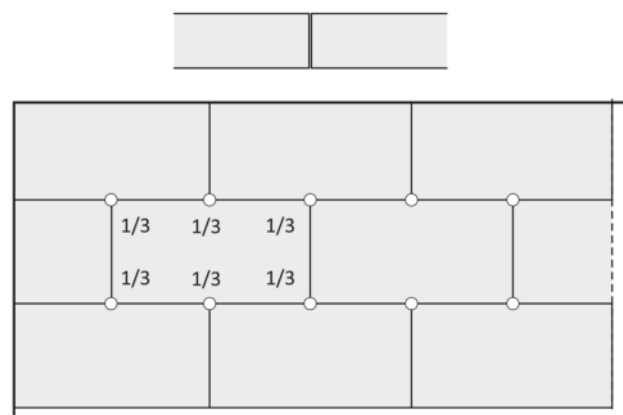
Anforderungen an den Untergrund

unebene Untergründe sind ggf. auszugleichen, Schalungsgrate sind zu entfernen

Platten trocken lagern und einbauen

Verlegeschema 1

Für Plattenformat 1000 x 600mm mit geraden Kanten,
Stufenfalz oder Nut und Feder
2 Stück Befestigungsmittel je Platte, oder 3,4 Stück pro m²
Geeignete Befestigungsmittel sind
TIS Schrauben oder Fibro-Isolierdübel





Verarbeitungsrichtlinie

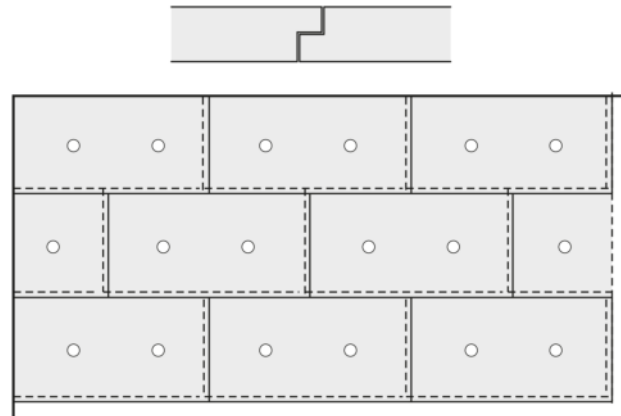
Fibro-DUR 3/032 B2

Verlegeschema 2

Für Plattenformat 1000 x 600mm mit Stufenfalz

2 Stück Befestigungsmittel je Platte, oder 3,4 Stück pro m²

Geeignete Befestigungsmittel sind DDS Schrauben, TIS Schrauben oder Fibro-Isolierdübel



Befestigungsmaterial

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





Verarbeitungsrichtlinie

Fibro-DUR 3/032 B2

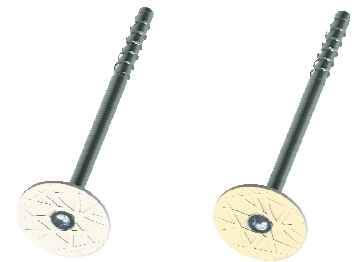
DDS-Betonschrauben

	Artikel-Nr.	Platten- dicke mm	Schrauben- länge mm	Inhalt Stück
Stahlschraube Ø 7,3 mm mit Spezialgewinde für Bohrloch Ø 6 mm	8906/07	25	50	100
Schraubenkopf mit Holzwollestruktur Ø 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	200	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 Ø 6mm	88/87100	75	100	100
Kopf Ø 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	200	100



Geeignetes Bearbeitungswerkzeug

- Tisch- oder Handkreissäge mit Führungsschiene
- Sägeblatt mit Hartmetallbestückung (Widia)
- Bormaschine und Betonbohrer Ø 6 bzw. 8mm
- Akkuschauber
- Teleskopstütze

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 2018