

## Datenblatt



Version 5  
Stand: 05.06.2019  
Seite 1 von 1

Faserplatte "Klett"

### 1. Produktbeschreibung

Faserplatten aus naturbelassenem Holz, hergestellt in Übereinstimmung mit EN 13986 ohne Zusatzstoffe und Bindemittel; mit aufkaschierter, hochreißfester Vliesfolie "Klett" mit Verlegeraster und einseitigem Folienüberstand.

#### Einsatzbereich

Einsetzbar in druckbelasteten Bereichen für die Verlegung unter schwimmenden Zementestrichen nach DIN 18560. Anwendungen nach DIN 4108 und 4109 im Temperaturbereich -30°C bis max. +80°C unter Berücksichtigung der Anforderungen nach EN 1264 und der aktuellen Energieeinsparverordnung (EnEV).

### 2. Typenübersicht / Technische Daten

Technische Daten	Art. 070503	Normen/Richtlinien
Plattenabmessungen (Faltplatte)	2.400 (1200) x 1.000 mm	
Verpackungseinheit	7,2 m <sup>2</sup>	
Nennstärke (Dickenbereich)	2,6 mm (2,4 - 3,0 mm)	
Dichte	≥ 900 kg/m <sup>3</sup>	
Feuchtigkeitsgehalt	9-12% (im Werk vor Auslieferung)	
Druckbelastung /-Festigkeit	> 30 N/mm <sup>2</sup> (30000 kN/m <sup>2</sup> / 3000 to/m <sup>2</sup> )	
Brandverhalten (RtF)	Class E	EN 13501-1
Deckschicht	Rasteraufdruck (10x10cm), einseitiger Folienüberstand	

### 3. Anwendungshinweis

**Faserplatten eben, trocken und sauber lagern und nicht über einen längeren Zeitraum aufstellen! Platten, insbesondere die Vliesoberfläche dauerhaft vor Schmutz, Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung schützen.**

Die Verbindungsstellen der Platten sind vorzugsweise mit Klett-Verbindungsband vor der Verlegung der Heizrohre abzukleben. Der Untergrund muss eben, sauber, trocken und tragfähig sein. Mineralfaserplatten oder lose Schüttungen sind nicht zulässig! Hohlstellen sind zu beseitigen.

Die KLIMAPEX Heizrohre "Klett" mit der speziellen Klettummantelung haften bei leichtem andrücken auf der Platte. Einfache Lagekorrektur der Rohre durch vorsichtiges lösen von der Oberfläche und erneutes andrücken ist möglich. Die Vliesoberfläche kann mit einem sauberen Straßenbesen vor der Rohreinbringung wieder „aufgeraut“ werden. **Rohre drallfrei verlegen und Hakenband beim abrollen nicht beschädigen.** Insbesondere im Bereich der Umlenkungen die Rohre auf den Platten gut andrücken und in das Gewebe einarbeiten - Hier hat sich ein leichtes seitliches Verschieben des Rohres als wirksam erwiesen.

**Die Heizrohre sind vor der Estricheinbringung mit Wasser zu füllen!  
Die weitere Begehung der Räume ist vor der Estricheinbringung zu vermeiden!**

Nach dem einbringen des Zementestrichs empfehlen wir die zeitnahe Fertigstellung durch Funktions-/Trockenheizen des Gewerkes unter Berücksichtigung der normativen Vorgaben und unter Beachtung der Herstellervorgaben zur Masse! Weitere Details können der Montageanleitung entnommen werden. **Faserplatten vorzugsweise mit handelsüblicher elektrischer Säge und geeignetem, feinem Holzsägeblatt unter Beachtung der Sicherheitsregeln schneiden - nicht jedoch mit Cuttermesser!**

Erstellt durch PM

Freigegeben durch QS

DB-070503-Faserplatte Klett\_V5\_190605

Die technischen Angaben dieses Datenblattes entsprechen dem Stand unseres Wissens und Erfahrungen bei Drucklegung. Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen Sie jedoch keine Zusicherungen im Rechtssinne dar. Der Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Es ist jeweils die neuste Auflage dieses Datenblattes zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Hier muss dann eine Eignung für den konkreten Anwendungszweck überprüft werden. Eine Lieferung unserer Produkte erfolgt ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.