

Datenblatt



Version 3
Stand: 17.01.2018
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 Estrichen nach DIN 18560-2, außer Gussasphalt. 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 ²	
Nennstärke (Dickenbereich)	2,6 mm (2,4 - 3,0 mm)	
Dichte	≥ 900 kg/m ³	
Feuchtigkeitsgehalt	9-12% (im Werk vor Auslieferung)	
Druckbelastung /-Festigkeit	> 30 N/mm ² (30000 kN/m ² / 3000 to/m ²)	
Brandverhalten (RtF)	Class E	EN 13501-1
Deckschicht	Rasteraufdruck (10x10cm), einseitiger Folienüberstand	

3. Anwendungshinweis

Die KLIMAPEX Heizrohre "Klett" mit der speziellen Klettummantelung haften bei leichtem andrücken auf der sauberen und trockenen Vliesoberfläche der ausgelegten Faserplatte durch Verzahnung. Dabei sind individuelle Verlegeabstände und die flexible Heizrohrführung realisierbar. Die einfache Lagekorrektur der Rohre durch vorsichtiges lösen von der Oberfläche und erneutes andrücken ist weiterhin möglich. Die Verbindungsstellen der Platten sind vorzugsweise mit Klett-Verbindungband vor der Verlegung der Heizrohre abzukleben.



Faserplatten, insbesondere deren Vliesoberfläche, sauber und trocken halten und vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung geschützt lagern!



Faserplatten vorzugsweise mit handelsüblicher elektrischer Säge und geeignetem, feinem Holzsaägeblatt unter Beachtung der Sicherheitsregeln schneiden - nicht jedoch mit Cuttermesser!



Nach dem einbringen der Estrichmasse empfehlen wir die zeitnahe Fertigstellung durch Funktions-/Trockenheizungen des Gewerkes unter Berücksichtigung der normativen Vorgaben und unter Beachtung der Herstellervorgaben zur Masse!

Erstellt durch PM

Freigegeben durch QS

Datenblatt-070503-Faserplatte
Klett_Vers3_180117

Die technischen Angaben dieses Datenblattes entsprechen dem Stand unseres Wissen 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.