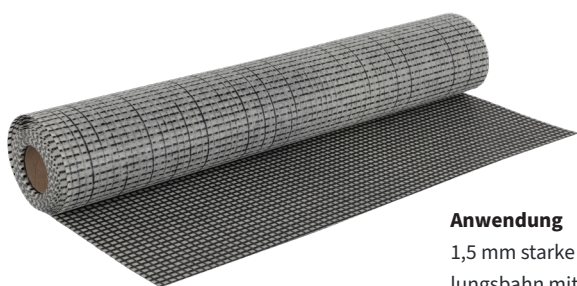


Strongmat Produktdaten



Strongmat

- 10.000 x 1.000 x 1,5 mm (LxBxH),
KBN: CSM10
- 25.000 x 1.000 x 1,5 mm (LxBxH),
KBN: CSM25

Anwendung

1,5 mm starke Armierungs- und Entkopp-
lungsbahn mit hoher Druck- und Biegezug-
festigkeit zur Aufnahme einer 10 mm starken,
schwundarmen und faserverstärkten Aus-
gleichsmasse. Geeignet für alle Bodenbeläge,
insbesondere Weichbeläge (Designböden)
bei denen ein glatter Untergrund notwendig
ist.



Material	Unterseite	Glas-Vlies, weiß
	Oberseite	Glasfaser-Gewebe, schwarz
Daten	Gewicht	0,46 kg/m ²
	Maße	10.000 x 1.000 x 1,5 mm (LxBxH) 25.000 x 1.000 x 1,5 mm (LxBxH)
	Wärmeleitfähigkeit λ (Messwert in Kombination mit Ausgleichsmasse)	0,62 W/mK
	Maschenöffnung	ca. 10 mm x 9 mm
	Beständigkeit	wasserfest, alkalibeständig, verrottungsfest
	Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
	Reißfestigkeit	4000 N/5cm
	Feldgröße	max. 60 m ² , Längen- u. Breitenverhältnis max. 2:1 (max. Seitenlänge 8 m) In Abhängigkeit des Bodenbelags bzw. der verwendeten Materialien sind unter Umständen geringere Feldgrößen einzuhalten. Die Datenblätter der Hersteller sind zu beachten.
	Lagerung und Transport	Kühl und trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung und Verschmutzung schützen. Möglichst stehend lagern und transportieren.
	Entsorgung	Gemäß den gesetzlichen Vorschriften und den regionalen Verordnungen zu entsorgen.
Verarbeitung	Heizelemente aus EPS oder Neopor mit RollFix ECO am Untergrund verkleben. RollFix ECO mit Lammfellrolle satt auf Heizelementen auftragen (0,2 kg/m²). Die zugeschnittenen Strongmat Bahnen mit der weißen Glas-Vlies-Unterseite in das nasse Klebebett frisch in frisch verlegen und gut andrücken. Stöße (keine Kreuzfugen, Versatz mind. 20 cm) und den Übergang zum Randdämmstreifen mit Strongmat Fugenklebeband abkleben. Nachdem RollFix ECO abgelüftet ist (nach ca. 12 h) ist eine schwundarme und faserverstärkte Ausgleichsmasse gemäß den Herstellerangaben in einer Stärke von 10 mm aufzutragen. Hinweise zum Betrieb mit einer Fußboden- heizung (z.B. Funktionsheizten) sind den Herstellerangaben der Ausgleichsmasse zu entnehmen und zu beachten. Klebstoff- und Produktempfehlungen sind den Materialfreigaben zu entnehmen.	

Zubehör		Typ	KBN
	STRONGMAT Fugenklebeband (2 m/m ²)	50 x 25.000 mm	CSMFKB
	RollFix ECO	5 kg	CTSRE5
	RollFix ECO	10 kg	CTSRE10