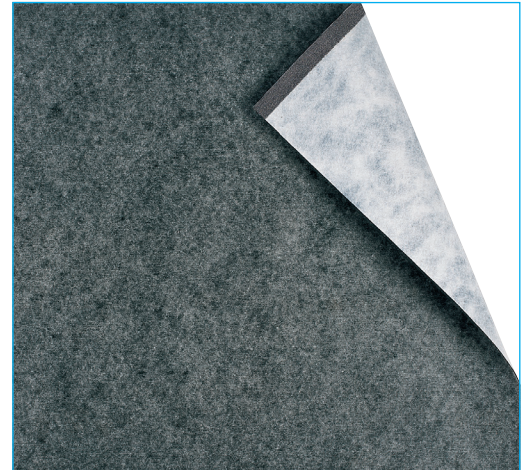


SCR-Matte

Hochreißfeste Trenn- und Fixierlage.

BAHNENTYP UND EINSATZGEBIETE

SCR-Matte	Hochreißfeste Trenn- und Fixierlage, einsetzbar bei Neubau und Sanierung im Hoch- und im Tiefbau.
Bahnenlänge	20,00 m
Bahnenbreite	1,00 m
Nerndicke	2,00 mm
Bahnaufbau SCR-Matte (von oben nach unten)	▪ PP-Vlies ▪ Elastomerbitumen (SBS) ▪ Polyestervlies, 180 g/m²
Anwendungsgebiete	▪ Bei Neubau und Sanierung im Hoch- und Tiefbau als hochreißfeste Trenn- und Fixierlage einsetzbar. ▪ Im Bereich von z. B. Auflagerfugen oder Blechanschlüssen als Schleppstreifen gemäß Flachdachrichtlinien zu verwenden. ▪ Bei Einsatz von mechanischen Befestigungselementen richtet sich die einzubauende Anzahl nach den Fachregeln. ▪ Die Abdichtungslagen werden vollflächig auf die oberseitige Elastomerbitumenschicht aufgeschweißt. ▪ Als Untergrund kommen vorzugsweise Leichtdachkonstruktionen, Holzschalungen und Altdachbeläge jeglicher Art in Frage. ▪ Die SCR-Matte kann mit PUR-Kleber streifenweise auf bauüblichen Untergründen geklebt werden (dabei sind die technischen Hinweise zu PUR-Klebern zu beachten).



TECHNISCHE DATEN¹

Produktdaten gemäß

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	DIN EN 1849-1	m	20,00
Breite	DIN EN 1849-1	m	1,00
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	2,00 ± 0,10
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa	KLF
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2 DIN EN 13501-1	–	Klasse E
Zugverhalten: maximale Zugkraft, längs / quer	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	600 / 400
Zugverhalten: Dehnung, längs / quer	DIN EN 12311-1	%	30 / 30
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730 Verfahren B	kg	15
Weiterreißfestigkeit (Nagelschaft)	DIN EN 12310-1	N	200
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	-25
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+100
Gefahrstoffe	–	–	Keine

¹ Die Zahlenwerte sind statistisch ermittelte Herstellerwerte, die normativ zulässigen Schwankungen unterliegen. Die angegebenen technischen Werte werden zum Zeitpunkt der Herstellung ermittelt. Bedingt durch Witterungseinflüsse und natürliche Alterung werden sich die Oberflächen, Farben und technischen Werte verändern. Dies beeinträchtigt nicht die technische Funktion (Wasserdichtheit) des Produktes im Abdichtungsaufbau.

AUSSCHREIBUNGSTEXT UND VERLEGEVORSCHRIFT

	m ² vorbereitete Dachfläche sauber abfegen und BMI Icopal SCR-Matte, hochreißfeste Trenn- und Fixierlage, oberseitig Elastomerbitumen und PP-Vlies, unterseitig 180 g/m ² Polyestervlies, d = 2,00 mm, mit Polyestervlies zur Dachfläche und 5 cm Überdeckung lose verlegen und mit verzinkten Breitkopfnägeln mit 10 cm Abstand fachgerecht aufnageln. Im Rand- und Eckbereich zusätzlich in den Drittelpunkten mit 30 cm Abstand fachgerecht aufnageln. Die Fachregeln sind zu berücksichtigen.
Hinweis	Die Verwendung von mechanischen Befestigungselementen ist zugelassen. Die erforderliche Anzahl richtet sich nach den Fachregeln und der DIN EN 1991-1-4.

Stand: 01/2022. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 06/2021
Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Beratung
Icopal

T 0800 8547 120

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Flachdachsysteme GmbH
Frankfurter Landstraße 2–4
61440 Oberursel

bmigroup.de

Seite 2 von 2