KÖSTER
Abdichtungssysteme

W - Abdichtungssysteme

KÖSTER Flexgewebe

Technisches Merkblatt W 450 100

Stand: 13.02.2026

Kunststoffgewebe zur Verstärkung dünnschichtiger Abdichtungen, 1 m x 50 m, 50 m²

Eigenschaften
Das KÖSTER Flexgewebe ist ein hochflexibles, feinmaschiges Kunststoffgewebe mit sehr hoher Reißfestigkeit.

Technische Daten

Basis	100 % Polypropylen
Farbe	weiß
Oberfläche	Lochfilet
Gewicht	ca. 66 g/m²
Höchstzugkraft	längs 252 N /5 cm
	quer 181 N /5 cm
Bruchdehnung	längs ca. 38 %
	quer ca. 105 %
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +150 °C

Einsatzgebiete
Zur Verstärkung dünnschichtiger Abdichtungen wie KÖSTER KBE-Flüssigfolie, KÖSTER NB Elastik grau, KÖSTER 21, KÖSTER BD 50 und KÖSTER Dachflex. Vornehmlich in rissgefährdeten Bereichen sowie an Durchführungen, Anschlüssen, Übergängen ist das KÖSTER Flexgewebe einzusetzen.

Verarbeitung
Die aufzubringende Beschichtung erfolgt in mehreren Arbeitsgängen. In die erste, noch frische Beschichtung ist das KÖSTER Flexgewebe mittels Kelle, Rolle o. ä. einzubetten und nachfolgend mit weiteren Lagen zu überspachteln oder überstreichen. Die erforderlichen Schichtdicken der zu verarbeitenden Produkte entnehmen Sie bitte den jeweiligen technischen Merkblättern. Die Überlappung der einzelnen Bahnen oder Streifen sollte mind. 5 cm betragen.

Gebinde/Lieferform

W 450 100	50 m Rolle

Lagerung
Kühl und trocken unbegrenzt lagerfähig.

Zugehörige Produkte

KÖSTER BD 50	Art.-Nr. B 290 010
KÖSTER Dachflex	Art.-Nr. R 260 020
KÖSTER 21	Art.-Nr. W 210 020
KÖSTER NB Elastik grau	Art.-Nr. W 233 033
KÖSTER KBE-Flüssigfolie	Art.-Nr. W 245

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu