

TECHNISCHES DATENBLATT

Delivery Specification

Produkt:

KV 110 PES-PP

KV 110 PES-PP

Produktbeschreibung:

Kunstfaservlies aus Polyester- (PES) Und Polypropylenfasern (PP) mechanisch verfestigt, thermofixiert **KV110 PES/PP** ist ein gut einbettbares, universell einsetzbares Nadelvlies zur Armierung von Flüssigkunststoffabdichtungen. Neben den materialverstärkenden und rissüberbrückenden Eigenschaften zeichnet sich unser Vlies durch gutes Durchtränkungsverhalten und schnelles Ausleiten von Lufteinschlüssen aus. Es wird zu 100% in Deutschland gefertigt und ist mit den gängigen/handelsüblichen Harzsystemen kompatibel. (wir empfehlen die Prüfung der Kompatibilität zum eingesetzten Harzsystem vorab zu prüfen!)

Product description:

Synthetic fiber nonwoven made of polyester (PES) and polypropylene (PP) fibers, mechanically bonded, heat-set KV110 PES/PP is an easily embeddable, versatile needle-punched nonwoven fabric designed for reinforcing liquid membrane waterproofing systems. In addition to its material-reinforcing and crack-bridging properties, our geotextile is characterized by good impregnation behavior and rapid release of air pockets. It is 100% manufactured in Germany and is compatible with standard/commercially available resin systems. (We recommend checking compatibility with the resin system being used in advance!)

Prüfmerkmal: <i>Tested Characteristic:</i>	Sollwert: <i>Nom. Value:</i>	Einheit: <i>Unit:</i>	Toleranz: <i>Tolerance:</i>	Geprüft nach: <i>Test standard:</i>
Flächengewicht <i>Area weight</i>	110	g/m ²		TPA 1 (Anl. An ISO 9073.T1)
Dicke <i>Thickness</i>	0,7	mm		TPA 1 (Anl. An ISO 9073.T2)
Höchstzugkraft längs <i>Tensile strength md</i>	185	N/5 cm		TPA 1 (Anl. An ISO 9073.T3)
Höchstzugkraft quer <i>Tensile strength cd</i>	240	N/5 cm		TPA 1 (Anl. An ISO 9073.T3)
Höchstzugkraftdehnung längs <i>Elongation at max. force md</i>	60	%		TPA 1 (Anl. An ISO 9073.T3)
Höchstzugkraftdehnung quer <i>Elongation at max. force cd</i>	70	%		TPA 1 (Anl. An ISO 9073.T3)
Verpackung <i>Packaging</i>	PE – Folie transparent <i>PE film transparent</i>			

Die technischen Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. *The technical data are empirical values based on the current state of production and are subject to customary tolerances. They do not represent guaranteed properties.*

Technische Änderungen bleiben vorbehalten. *We reserve the right to make technical changes.*

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen. *We guarantee the compliance of the specified characteristics. These specifications do not represent the assurance of characteristics for certain types of applications. We formally express that the recipient is obliged to inspect the goods before application.*

Stand: 24.04.2018 As of: April. 24, 2018
überarb. 27.04.2026 Revised April.27.2026

Die aktuellsten Datenblätter unter www.kettinger.de
The latest data sheets are available at www.kettinger.de