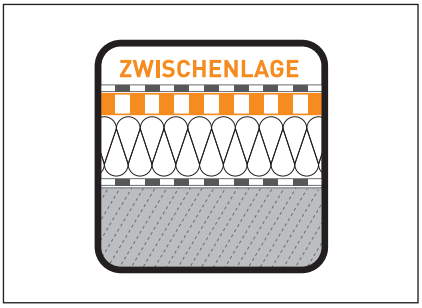
Orig. kebu Polymer-GW 5
PRODUKTDATENBLATT

- Hochreißfester Glasgewebeträger
- Technische Werte über Normvorgaben
- Oberseitige Zuschnitthilfen



CE

1119-CPR-21218 DIN EN 13707
1119-CPR-21219 DIN EN 13969

Anwendungstypen
DIN/TS 20000-201: DU/E1 PYE-G 200 S4
DIN/TS 20000-202: BA PYE-G 200 S4

Die Orig. kebu **Polymer-GW 5** ist eine hochwertige Polymerbitumen-Schweißbahn mit einem Glasgewebeträger, der der Bahn die hohe Reißfestigkeit verleiht. Standardmäßig ist die Bahn oberseitig mit einem dünnen Vlies mit Zuschnitthilfen, unterseitig mit einer schnell abflämmbaren Schmelzfolie ausgestattet. Für spezielle Einsatzzwecke kann die Orig. kebu **Polymer-GW 5** auch in Sonderausstattungen oder Fixlängen produziert werden.

EINSATZBEREICH

Die Orig. kebu **Polymer-GW 5** wird hauptsächlich als erste Abdichtungslage in einem mehrlagigen Abdichtungsaufbau eingesetzt. Ein weiterer Einsatzbereich der Bahn ist der für die Abdichtung von erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533.

VERARBEITUNG

Je nach Untergrund und Einsatzbereich wird die Orig. kebu **Polymer-GW 5** lose verlegt, punkthaftend oder vollflächig im Lagenversatz aufgeschweißt. Auch eine verdeckte, mechanische Fixierung zum Untergrund ist möglich.
Die Quer- und Längsnähte müssen 10 cm überdeckt werden, sind versetzt anzuordnen und zu verschweißen. Wird die Bahn vollflächig aufgeschweißt, wird der Einsatz eines Wickelkerns empfohlen.
Eine Verlegung der Orig. kebu **Polymer-GW 5** in Heißbitumen ist ebenfalls möglich. Hierfür ist die Ausstattungsvariante „beidseitig vlieskaschiert“ einzusetzen.
Bei der Verarbeitung dürfen die Untergrund-, Material- und Umgebungstemperaturen +5 °C nicht unterschreiten. Ansonsten sind gemäß VOB Sondermaßnahmen bei der Verarbeitung zu ergreifen.

LAGERUNG

Bitumenbahnen sind stehend, vor Feuchtigkeit und Frost, sowie Hitze und UV-Strahlung geschützt zu lagern.

ENTSORGUNG

Abfälle von Bitumen- und Polymerbitumen-Schweißbahnen können gemäß des europäischen Abfallkataloges EWC Nummer 170302 „Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen“ entsorgt werden. Die örtlich behördlichen Vorschriften sind in jedem Fall zu beachten.

Orig. kebu Polymer-GW 5
PRODUKTDATENBLATT

PRODUKTEIGENSCHAFT		PRÜFVERFAHREN	EINHEIT	HERSTELLERANGABE
Länge		EN 1848-1	m	≥ 5
Breite		EN 1848-1	m	≥ 1
Dicke		EN 1849-1	mm	≥ 5,0
Geradheit		EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Sichtbare Mängel		EN 1850-1		keine Mängel
Wasserdichtheit Verfahren B		EN 1928:2000		bestanden
Brandverhalten		EN 13501-1		Klasse E
Verhalten bei einem Brand von außen*		DIN CEN/TS 1187		Broof (t1)*
Wärmestandfestigkeit		EN 1110	°C	≥ 110
Kaltbiegeverhalten		EN 1109	°C	≤ - 25
Maximale Zugkraft	längs	EN 12311-1	N/50 mm	2.600 ± 300
	quer			3.500 ± 300
Dehnung bei max. Zugkraft	längs	EN 12311-1	%	9 ± 2
	quer			9 ± 2
Schälwiderstand der Fügenähte		EN 12316-1	N/50 mm	KLF
Scherwiderstand der Fügenähte		EN 12317-1	N/50 mm	KLF
Widerstand gegen stoßartige Belastung		EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung		EN 12730	kg	KLF
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	längs	DIN EN 12310-1	N	540
	quer			560
Widerstand gegen Durchwurzelung			KLF	KLF
Maßhaltigkeit		EN 1107-1	%	KLF
Künstliche Alterung		EN 1296		KLF
Bestreuungshaftung		EN 12039	%	KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit		EN 1931		μ = 20.000

* im System geprüft
KLF = keine Leistung festgelegt

Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik, sind jedoch ohne Rechtsanspruch. Technische Änderungen vorbehalten.
Beste Ergebnisse werden bei einer sach- und fachgerechten Anwendung unserer Produkte erzielt. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Rev. 01_01.2026

Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG
Ostring 9 | D-45701 Herten-Westerholt
Tel. +49 209 9615-0 | Fax +49 209 9615-190 | info@kebu.de | www.kebu.de