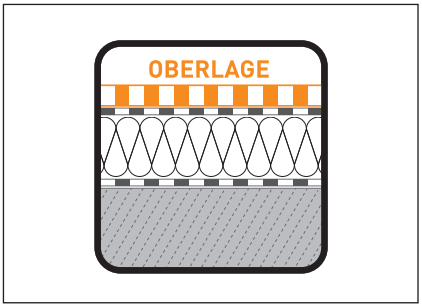
Orig. kebu Wurzelschutzbahn PV S
PRODUKTDATENBLATT

- Wurzelfeste Elastomerbitumen-Oberlagsbahn
- Dimensionsstabiler Polyesterkombiträger
- Bestreufreier Kopfrand
- FLL geprüft



CE
1119-CPR-21218
DIN EN 13707

Anwendungstyp
DIN/TS 20000-201: DO/E1 PYE-KTP S4

Die FLL geprüfte, wurzelfeste Oberlagsbahn Orig. kebu **Wurzelschutzbahn PV S** überzeugt mit einem breiten Einsatzspektrum, wobei die durchgängig wurzelfesten Deckmassen für ein Höchstmaß an Sicherheit gegen Durchwurzelung stehen. Der Polyesterkombiträger der Bahn mit der hohen Reißfestigkeit bei gleichzeitig immenser Dehnfähigkeit verleiht der Bahn die sehr guten mechanischen Eigenschaften.

EINSATZBEREICH

Die Orig. kebu **Wurzelschutzbahn PV S** wird als Oberlagsbahn unter begrünten Flächen (extensiv und intensive Begrünung) sowohl beim Neuaufbau einer mehrlagigen Abdichtung als auch bei der einlagigen Überarbeitung von Altdachflächen eingesetzt. Weitere Einsatzbereiche sind bei bekiesten Flächen oder unter einer Platten- oder Holznutzfläche zu finden, um bei auftretenden Spontanbegrünungen ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten. Gleiches gilt für Umkehr- oder „Plusdächer" mit oberseitig angeordneter Zusatzwärmedämmung, bei der ebenfalls die Orig. kebu **Wurzelschutzbahn PV S** zum Einsatz kommt.

VERARBEITUNG

Mittels Propanhandbrenner wird die Orig. kebu **Wurzelschutzbahn PV S** punktweise oder vollflächig aufgeschweißt. Auch eine verdeckte mechanische Fixierung zum Untergrund ist möglich.
Die Quer- und Längsnähte sind versetzt anzuordnen und zu verschweißen. Bei T-Stößen ist ein Eckenschnitt auszuführen. Bei der vollflächigen Verlegung wird der Einsatz eines Wickelkerns empfohlen.
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 Wurzelschutzbahn PV S

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	kPa 24h	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/50mm	1.200 ± 200
	quer			1.200 ± 200
Dehnung bei max. Zugkraft	längs	EN 12311-1	%	42 ± 5
	quer			42 ± 5
Schälwiderstand der Fügenähte		EN 12316-1	N/50 mm	KLF
Scherwiderstand der Fügenähte		EN 12317-1	N/50 mm	1.110
Widerstand gegen stoßartige Belastung		EN 12691	mm	≥ 1.750
Widerstand gegen statische Belastung		EN 12730	kg	≥ 20
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)		EN 12310-1	N	KLF
Widerstand gegen Durchwurzelung				FLL geprüft
Maßhaltigkeit		EN 1107-1	%	0,2
Künstliche Alterung		EN 1296		bestanden
Bestreuungshaftung		EN 12039	%	13,9
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. 00_07.2025

Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG
Ostring 9 | D-45701 Herten-Westerholt | Postfach 61 80 | D-45684 Herten
Tel. +49 209 9615-0 | Fax +49 209 9615-190 | info@kebu.de | www.kebu.de