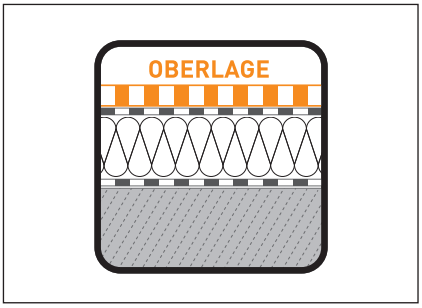
# Kebu PYE-G 200 S5 Schiefer
# PRODUKTDATENBLATT

- Elastomerbitumenschweißbahn
- Reißfester und dimensionsstabiler Glasgewebeträger
- Oberseitig beschiefert
- Unterseite mit Schmelzfolie



CE
1119-CPR-21218
DIN EN 13707

Anwendungstyp
DIN/TS 20000-201: DO/E1 PYE-G 200 S4

Die Kebu **PYE-G 200 S5 Schiefer** ist eine Elastomerbitumen-Oberlagsbahn mit einem dimensionsstabilen und hochtemperaturstabilen Glasgewebeträger. Die Bahn ist unterseitig mit einer dünnen Schmelzfolie ausgerüstet die eine schnelle Verarbeitung ermöglicht und oberseitig mit einer Beschieferung versehen.

## EINSATZBEREICH

Die Kebu **PYE-G 200 S5 Schiefer** wird als Oberlagsbahn in einem mehrlagigen Flachdachaufbau eingesetzt. Die Bahn kann aber auch als Regenerationslage im Instandsetzungsfall zur Anwendung kommen.

## VERARBEITUNG

Die Kebu **PYE-G 200 S5 Schiefer** wird im Regelfall mittels Propanhandbrenner vollflächig aufgeschweißt. Hierbei sind die 10 cm breiten Nähte und Stöße versetzt anzuordnen und zu verschweißen. Bei T-Stößen soll im Eckbereich der Quernaht, an der unterdeckenden Bahn, ein Schrägschnitt (Eckenschnitt) angeordnet werden.
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.

# Kebu PYE-G 200 S5 Schiefer
# PRODUKTDATENBLATT

| PRODUKTEIGENSCHAFT | | PRÜFVERFAHREN | EINHEIT | HERSTELLERANGABE |
|---|---|---|---|---|
| Länge | | EN 1848-1 | m | ≥ 5 |
| Breite | | EN 1848-1 | m | ≥ 1 |
| Dicke | | EN 1849-1 | mm | ≥ 5,2 |
| Geradheit | | EN 1848-1 | mm/10 m | ≤ 20 |
| Sichtbare Mängel | | EN 1850-1 | | keine Mängel |
| Wasserdichtheit Verfahren B | | EN 1928 | | bestanden |
| Brandverhalten | | EN 13501-1 | | Klasse E |
| Verhalten bei einem Brand von außen* | | DIN CEN/TS 1187 | | Broof (t1) * |
| Wärmestandfestigkeit | | EN 1110 | °C | ≥ 100 |
| Kaltbiegeverhalten | | EN 1109 | °C | ≤ -25 |
| Maximale Zugkraft | längs | EN 12311-1 | N/50 mm | 2.600 ± 400 |
| | quer | | | 3.500 ± 400 |
| Dehnung bei max. Zugkraft | längs | EN 12311-1 | % | 9 ± 3 |
| | quer | | | 9 ± 3 |
| Schälfestigkeit | | EN 12316-1 | N/50 mm | KLF |
| Scherfestigkeit | | EN 12317-1 | N/50 mm | KLF |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung | | EN 12691 | mm | KLF |
| Widerstand gegen statische Belastung | | EN 12730 | kg | 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_06.2026

**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