

GRÜNE DÄCHER

FÜR NATURNAHES LEBEN



ORIGINAL
kebu

Schweißbahnen nur vom Spezialisten

ORIGINAL
kebu

**Wurzelschutz-
bahn PV S**
Schiefer grün

Schweißbahn mit Polyesterlegeträger
Durchwurzelungsschutz nach FLL

Übertrifft die Anforderungen der
DIN V 20000-201: DO / E1 PYE-KTP S5

CE
0672-CFD-0198
DIN EN 13707

stehend lagern
schweißbar
ca. **5** mm dick
Abmessung: 5 x 1 m

bulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG
Für Korrosionsschutz und Abdichtung seit 1933
D-63089 Heppenheim + Postfach 61366 D-65924 Heiden
Tel. 0672 9670-0 Fax: +49 672 9670-300
www.kebu.de E-Mail: info@kebu.de

Schweißbahnen nur vom Spezialisten

ORIGINAL
ke

WURZELSCHUTZBAHN

- ✓ „durch und durch“ wurzelfest
- ✓ FLL geprüft
- ✓ garantiert dicht

ORIGINAL
kebu

GRÜNE DÄCHER

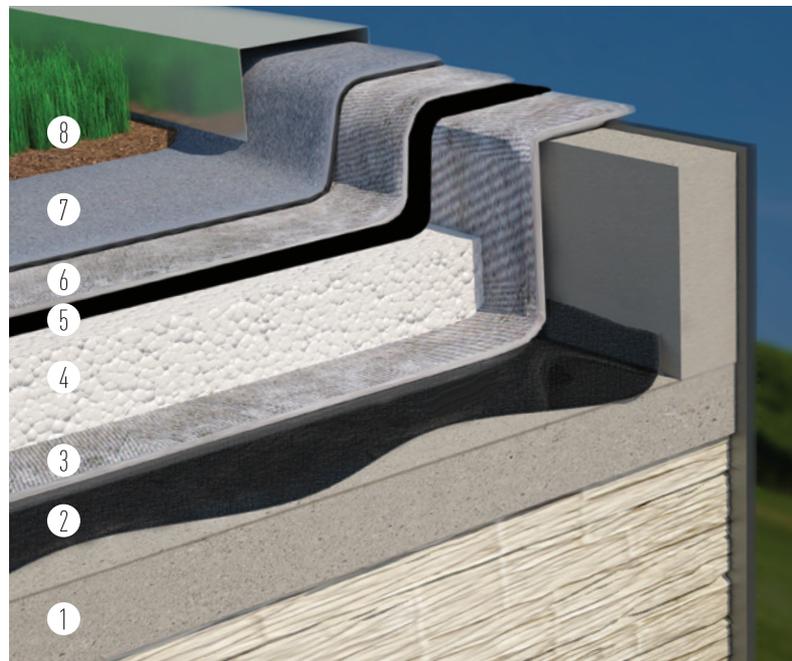
Begrünte und genutzte Dachflächen vereinen die immense Vielfalt von positiven Aspekten für Gebäude, Mensch und Umwelt. Von der einfachen Extensivbegrünung bis zur anspruchvollsten Dachlandschaft gewinnt dieses ökologische und zugleich ökonomische Bauen immer mehr Zuspruch, sowohl beim privaten Bauherrn als auch bei den Immobilienbesitzern und Kommunen.

Die Vorteile von Dächern mit Begrünungen dienen sowohl dem Menschen als auch der Umwelt. Sei es der neue Ersatzlebensraum auf dem Dach für Flora und Fauna, als auch die blühende Naturoase als Ort der Entspannung und Erholung. Begrünte Dachlandschaften wirken sich positiv auf das Mikroklima ihrer Umgebung aus. Die Staubbindung wird verbessert, ein Ausgleich der Temperatur, eine Regulierung der Luftfeuchtigkeit und des Regenwasserrückhaltes stehen für weitere wichtige umweltgerechte Aspekte.



GRÜNDACH-AUFBAU

- ⑧ Substratschicht mit Begrünung
- ⑦ Oberlagsbahn **Orig. kebu**
Wurzelschutzbahn PV S FLL-geprüft
- ⑥ 1. Abdichtungslage **Orig. kebu**
Polymer-GW 4 wurzelwidrig
- ⑤ Kaschierlage **Orig. kebu Kebuself N**
- ④ Druckfester Dämmstoff
- ③ Dampfsperre **Orig. kebu Abitek**
- ② Haftgrund **Orig. kebu Kebusol FD 1**
- ① Betondecke



Durch die nahezu grenzenlosen Gestaltungsmöglichkeiten der Dachbegrünungen und Dachgärten gewinnt die Immobilie an Wert und die Bewohner erhalten neue Freiräume in Ihrem unmittelbaren Arbeits- und Wohnumfeld. Ein gewünschter Nebeneffekt der Begrünung ist auch der Schutz für die darunter befindliche Abdichtung.

Eine ungeschützte Dachhaut wird Temperaturen von + 80° C bis – 20° C ausgesetzt und somit thermisch hoch belastet. Durch den Gründachaufbau wird diese Temperaturspanne auf ca. + 20° C und – 1° C verringert. Extreme Temperaturspitzen und -schwankungen werden abgefangen, so dass die Lebensdauer der Abdichtung des Daches um ein Vielfaches erhöht wird. Unabhängig von der gewählten Nutzung der Flächen als Terrassen, Dachgärten mit Spielebenen bis hin zu Nutzgärten in denen Gemüse

und Kräuter angepflanzt werden, ist die Wahl der Abdichtung für das Funktionieren des Systems ausschlaggebend.

Eine hochwertige Abdichtung aus dem Hause Kebu mit zwei Polymerbitumen-Schweißbahnen wird diesen Anforderungen einer Dachlandschaft mehr als gerecht.

Mit den beiden Abdichtungslagen **Orig. kebu Polymer-GW 4** und **Orig. kebu Wurzelschutzbahn PV S** wird die Sicherheit geschaffen, die ein Begrünungssystem benötigt und somit länger leben lässt.

Mit einer extern versicherten 15-jährigen Bauherrngarantie wird diese Sicherheit noch weiter bekräftigt.



- ✓ Optimale Wärmedämmung
- ✓ Ökologisch nachhaltig
- ✓ 15 Jahre Garantie
- ✓ Dauerhaft dicht
- ✓ Extreme Langlebigkeit
- ✓ Natürlicher Regenwasserrückhalt

Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG
Korrosionsschutz und Abdichtung seit 1933
Ostring 9 · 45701 Herten · Tel. +49 209 9615-0 · www.kebu.de



ABDICHTUNG



ROHRSCHUTZ



STRASSENTECHNIK