

UNIVERSAL WS



Die POCB-Abdichtungsbahn mit integriertem Durchwurzelungsschutz für höchste Beanspruchung.



Fortschritt und Qualität.
Mit Sicherheit.



UNIVERSAL WS



für Dachbegrünungen

Eine Dachbegrünung stellt hohe Qualitätsanforderungen an die Abdichtung, zusätzlich zur abdichtenden Funktion muss auch der Durchwurzelungsschutz sicher gestellt sein.

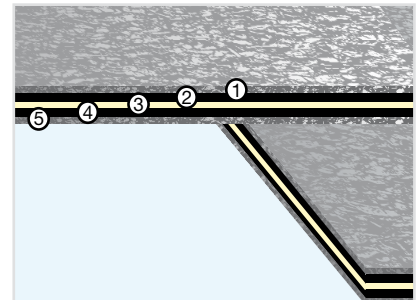
UNIVERSAL WS ist die wirtschaftliche und rationelle einlagige Abdichtung für Dachbegrünungen z. B. auf großflächigen Industrie- und Gewerbegebäuden.

Die Untersuchung nach dem Verfahren für die Durchwurzelungsfestigkeit der FLL wurde erfolgreich bestanden.

UNIVERSAL WS ist UV- und witterungsbeständig und benötigt keinen zusätzlichen Oberflächenschutz.

Die durchwurzelungsfeste **UNIVERSAL WS** kann somit auch zu einem späteren Zeitpunkt begrünt werden.

UNIVERSAL WS ist geeignet für die lose Verlegung mit zugelassenen mechanischen Befestigern oder bei ausreichender Auflast durch die Dachbegrünung sowie für die teilflächige oder vollflächige Verklebung mit geeignetem Kaltkleber.



Begrünte Dächer, die ökologische Alternative:

Dachbegrünungen bringen ein Stück Natur dorthin zurück, wo Grünflächen einer Bebauung weichen müssen. Mit dem ICOFLOR®-Begrünungssystem bietet Icopal das praxiserprobte Grün für jedes Dach.

Beispielhafter Dachaufbau mit UNIVERSAL WS:

- Gründach, extensiv begrünt
- UNIVERSAL WS, mechanisch fixiert
- Mineralfaser-Dämmung
- Dampfsperre MICORAL® NB
- Stahlprofilblech

Bahnaufbau der UNIVERSAL WS:

1. PP-Vlies
2. Polyolefin-Copolymerisat-Bitumen
3. Glas-Polyestergewebe-Verbundträger
4. Polyolefin-Copolymerisat-Bitumen
5. PP-Vlies

UNIVERSAL WS entspricht der Eigenschaftsklasse E1 nach DIN 18531 und ist somit widerstandsfähig gegen hohe mechanische und thermische Beanspruchung. Sie wird einlagig gemäß Anwendungstyp DE nach 20000-201 verlegt. UNIVERSAL WS kann als Dachabdichtung der Anwendungskategorie K2 für höherwertige Ausführung eingesetzt werden.

Icopal GmbH

Postfach 13 51
59356 Werne

Telefon 02389 7970-0
Telefax 02389 7970-20

info.de@icopal.com

www.icopal.de