

Systemaufbau ISOFLAMM® Gründach intensiv begrünt (INT2) K3 Warmdach mit EPS auf Betonuntergrund

Die Kombination der Systembestandteile des ISOFLAMM® Gründachs ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung und Forschung in Zusammenarbeit mit unseren Partnern und der BOKU Wien.

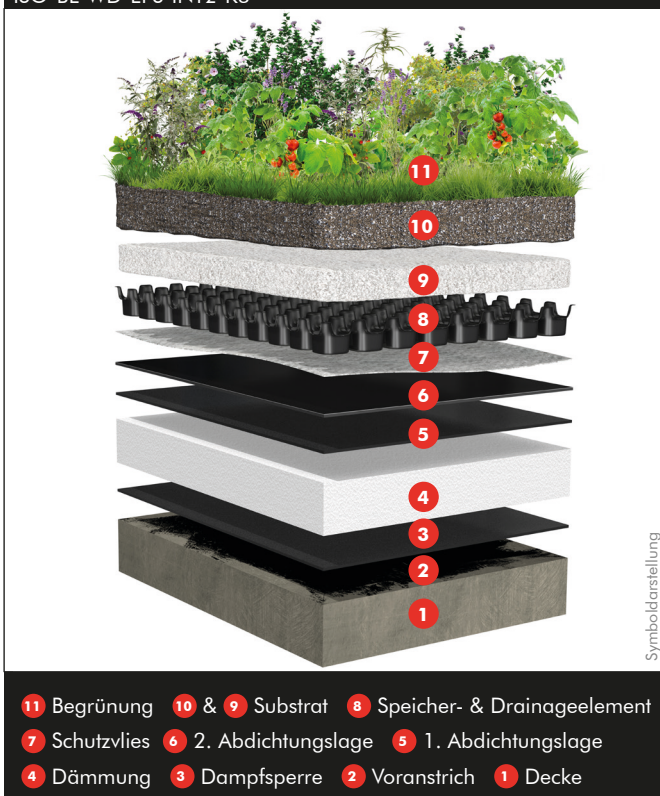
Das hochspeicherfähige Pflanzsubstrat, besteht vorwiegend aus regionalem silikatischem Gestein wie Granulit. Durch die Beimengung von Bodenhilfsstoffen, wie Perlit, werden die vegetationstechnischen und hydraulischen Eigenschaften optimiert. Die Korngrößenzusammensetzung entspricht den Vorgaben der Richtlinie für Planung, Errichtung und Pflege von Dachbegrünungen der FLL für intensive Dachsubstrate.

ISOFLAMM® EXSTRONG wf 5 kommt gänzlich ohne chemischen Wurzelschutz aus.

Bei frei bewitterten Hochzügen ist ISOFLAMM® EXSTRONG wf 5 durch seine spezielle Zusammensetzung auch ohne Oberflächenschutz langfristig UV-beständig und dimensionsstabil.

Mit der bautechnischen Zulassung BTZ-0016 des OIB darf ISOFLAMM® EXSTRONG wf 5 bei extensiven und intensiven Gründächern gemäß K3 der ÖNORM B 3691 zweilagig verlegt werden.

ISO-BE-WD-EPS-INT2-K3



- 11 Begrünung 10 & 9 Substrat 8 Speicher- & Drainageelement
- 7 Schutzvlies 6 2. Abdichtungslage 5 1. Abdichtungslage
- 4 Dämmung 3 Dampfsperre 2 Voranstrich 1 Decke

- 11 Begrünung:** Slavonia Öko Blumenwiese
- 10 Substrat Oberschicht:** Slavonia Öko Intensiv Substrat leicht 313-3
(Höhe: 10-20 cm, Gewicht wassergesättigt: 1.100 kg /m³)
- 9 Substrat Unterschicht:** Slavonia Speichersubstrat MIN 0/8
(Höhe: 10-20 cm, Gewicht wassergesättigt: 600 kg /m³)
- 8 Speicher- & Drainageelement:** Slavonia Drain 40-2
- 7 Schutzvlies:** AustroFelt® VLU 300
- 6 2. Abdichtungslage:** ISOFLAMM® Exstrong wf 5
- 5 1. Abdichtungslage:** ISOFLAMM® KSU 4
- 4 Dämmung:** EPS W30 oder PIR/PUR kaschiert
- 3 Dampfsperre:** ISOFLAMM® E-ALGV 45
- 2 Voranstrich:** ISOFLAMM® Bit "f" Rapid
- 1 Decke:** Beton