

## Systemaufbau ISOFLAMM® Retentions-Gründach extensiv begrünt (EXT3) K3 Umkehrdach mit EPS auf Betonuntergrund

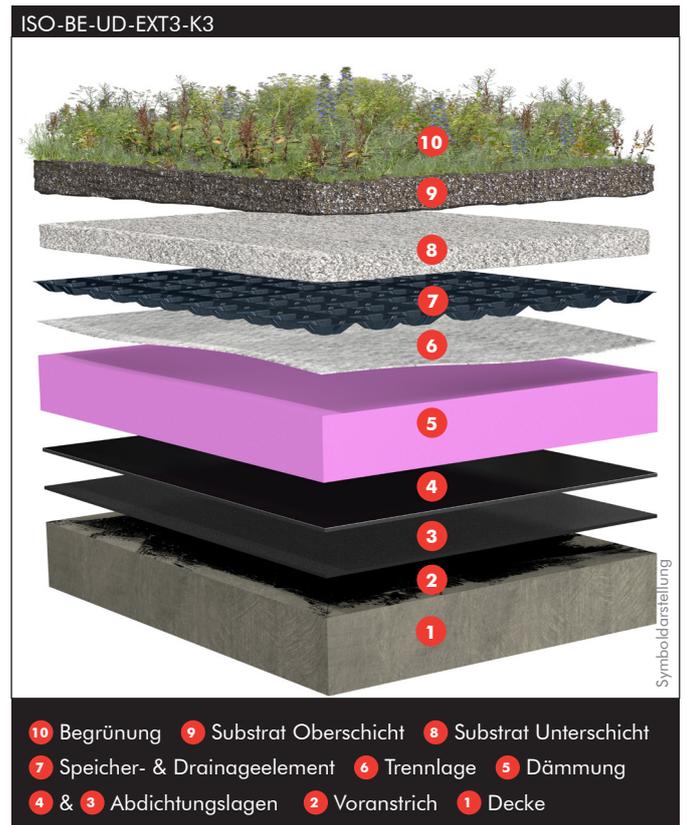
Die Kombination der Systembestandteile des ISOFLAMM® Gründachs ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung und Forschung in Zusammenarbeit mit unseren Partnern und der BOKU Wien.

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. Durch Verwendung einer zusätzlichen speziellen Unterschicht aus mineralischem Substrat entsteht ein hochspeicherndes Retentionsgründach mit einem Abflussbeiwert von  $\leq 0,1$ . Die Korngrößenzusammensetzung entspricht den Vorgaben der Richtlinie für Planung, Errichtung und Pflege von Dachbegrünungen der FLL für extensive 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.



- |   |  |
|---|--|
| <b>10 Begrünung:</b>                      | Slavonia Öko Saatgutmischung 81 & Slavonia Öko Sedumsprossen   |
| <b>9 Substrat Oberschicht:</b>            | Slavonia Öko Extensiv Substrat leicht 313-1<br>(Höhe: 8-12 cm, Gewicht wassergesättigt: 1.300 kg /m <sup>3</sup> ) |
| <b>8 Substrat Unterschicht:</b>           | Agroperl G 0/6<br>(Höhe: 5-10 cm, Gewicht wassergesättigt: 600 kg /m <sup>3</sup> )                                |
| <b>7 Speicher- &amp; Drainageelement:</b> | Slavonia Drain 20-2  |
| <b>6 Trennlage:</b>                       | AustroFelt® VLF 110  |
| <b>5 Dämmung:</b>                         | XPS (geschlossenenzellig)  |
| <b>4 2. Abdichtungslage:</b>              | ISOFLAMM® Exstrong wf 5  |
| <b>3 1. Abdichtungslage:</b>              | ISOFLAMM® E-KV 4   |
| <b>2 Voranstrich:</b>                     | ISOFLAMM® Bit "f" Rapid  |
| <b>1 Decke:</b>                           | Beton  |