

## Systemaufbau ISOFLAMM® Gründach extensiv begrünt (EXT1) K3 Kaltdach auf Holzuntergrund

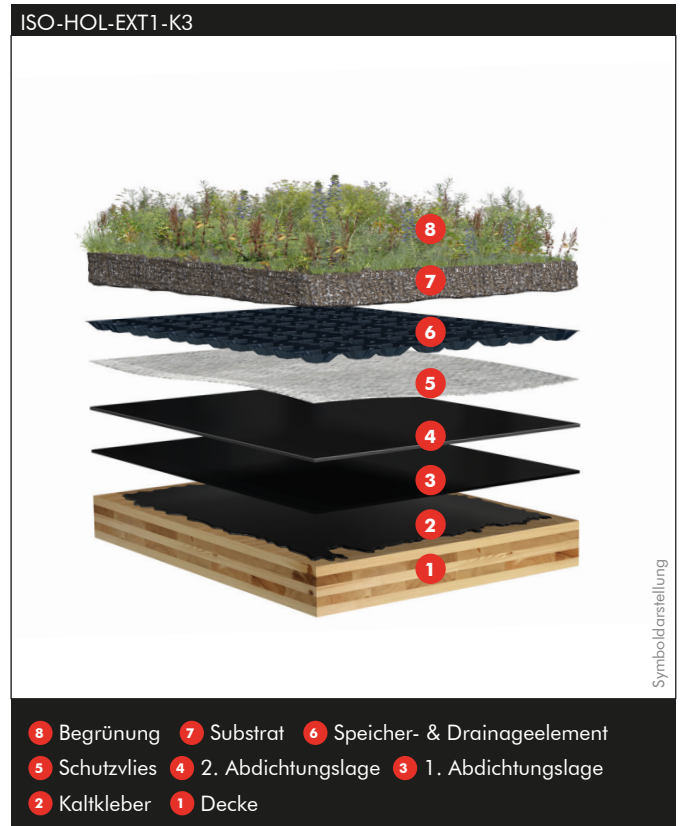
Die Kombination der Systembestandteile des ISOFLAMM® Gründachs ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung und Forschung in Zusammenarbeit mit unseren Partnern und der BOKU Wien.

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.



- 8 Begrünung:** Slavonia Öko Saatgutmischung 81 & Slavonia Öko Sedumsprossen
- 7 Substrat:** Slavonia Öko Extensiv Substrat leicht 313-1  
(Höhe: 8-12 cm, Gewicht wassergesättigt: 1.300 kg /m<sup>3</sup>)
- 6 Speicher- & Drainageelement:** Slavonia Drain 20-2
- 5 Schutzvlies:** AustroFelt® VLU 300
- 4 2. Abdichtungslage:** ISOFLAMM® Exstrong wf 5
- 3 1. Abdichtungslage:** ISOFLAMM® P-KV 4 (geklebt)
- 2 Bitumen-Kaltkleber:** ISOFLAMM® KMP 20
- 1 Decke:** Mehrschichtplatten