



## Moosmatten

### Vorkultivierte Moosmatten Typ xf 321

Die Moosmatte besteht aus vollständig recycelbaren Materialien. Auf dem Moosmattenträger wächst eine Mischung verschiedener Moosarten. Jede Moosart hat ihre eigene ökologische Präferenz. In Abhängigkeit der Standortfaktoren wird sich die eine oder andere Art stärker entwickeln und das Aussehen der Moosmatte beeinflussen. Die Moosmatte kann daher langsam ihr Aussehen verändern. Die Moose der Moosmatte überstehen Trockenheit. Selbst wenn sich die Moose braun verfärben, sterben sie nicht ab. In einer Periode mit regelmässigen Niederschlägen werden die Moose nach kurzer Zeit wieder grün.

Bei Flachdächern mit Wasserlachen nach Regenereignissen ist unter der Moosmatte eine Dränschicht zu verlegen.

### Verwendung

Moosmatten sollten im sonnigen bis halbschattigen Bereich eingesetzt werden. Sie können auf verschiedenen Untergründen verlegt werden. Im Gartenbereich sollten sie auf fixierte Folie oder Bändchengewebe verklebt werden. Bei Verwendung auf dem Dach sollten Moosmatten mit einem Spezialkleber angeklebt werden.

### Hinweis

Moose reagieren empfindlich gegenüber Metallen, besonders Zink und Kupfer. Ablaufwasser von Metallfassaden, verzinkten Blechen und Kupferblechen darf nicht mit der Moosmatte in Berührung kommen. Eine Bewässerung der Moosmatten ist grundsätzlich nicht notwendig.

### Technische Daten

- Trockengewicht ca. 2.1 kg/m<sup>2</sup>
- Nassgewicht ca. 15.9 kg/m<sup>2</sup>
- Wasserspeicherung ca. 13.8 l/m<sup>2</sup>
- Materialdicke 15 mm
- Zugfestigkeit (Trägervliesstoff) 4 kn/m
- Brandschutzverhalten Brandschutzklasse E
- Rollenbreite 1.0 m

Einzelwerte können von den oben genannten Daten abweichen.