



Urbanscape® Green Roll

Die **Urbanscape® Green Roll** Wachstumsmatte ist aus langen, speziell vernadelten Steinwollefasern hergestellt, die einen formstabilen und kompakten Filz bilden. Das Produkt ist ausschließlich aus reinen Mineralwollefasern hergestellt. Die **Urbanscape® Green Roll** Wachstumsmatte gewährleistet bei Dachbegrünungen eine hervorragende Wasserrückhaltung und -speicherung und ist außerdem ein gutes Wachstumsmedium aus unterschiedlichen Mineralgemischen.



Vorteile

- Komplettlösung
- Hohe Wasseraufnahme
- Leichtigkeit
- Hohe thermische Leistung
- Einfache Verlegung
- Hohe akustische Leistung
- Nachhaltige Lösung
- Hohe Feuerbeständigkeit

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Beschreibung/Wert	Norm
Nominale Dichte*	kg/m ³ (lb/ft ³)	ca. 950 – 1.000 kg/m ³ 6,9, 8,1 (MD), 9,3 (HD)	EN 1602
Anfängliche Wasseraufnahme**	Zeit	8,3	
Anfängliche Wasseraufnahme bei 700 N/m ² Druck**	Zeit	7,0	
Eigenschaften der Wasseraufnahme	%	72	WOK-Analyse
Dickentoleranz*		T2	EN 14303
Maximale Gebrauchstemperatur*	°C (°F)	100 (212)	EN 14706
Wärmeleitfähigkeit bei Mitteltemperatur* $\lambda_{N,P}$	W/mK	0,040	EN 12667
Brandverhalten		Euroklasse A1	EN 13501-1

*Gültig im trockenen Zustand ** Das Verhältnis des gesättigten Gewichts zum Trockengewicht. Zertifikate: CE, EUCEB, RAL, ISO 9001, ISO 14001, EN 16001, OHSAS 18001

Produkte	Dicke (mm)	Breite (m)	Länge (m)	Einheiten pro Palette	Gewicht (kg/m ²)	Palettengewicht (kg/Palette)	Wasserrückhalt (gal/ft ²)
Green Roll Standard	20	1	6	24	2,20	316,80	17
Green Roll Standard	40	1	3	24	4,40	316,80	29