

6 fürs GRÜN

- Dachbegrünung
- Kunstrasen
- Teichbau
- Gartenbeleuchtung
- Flachdachbau
- Straßenbau

Unser Dachbegrünungs-System WE 60 - Die Vielseitige



- 1 Bepflanzung: Bäume, Sträucher, Stauden, Gräser
- 2 Vegetationstragschicht: Intensivsubstrat Hydrotop-I
- 3 Filterschicht: Qualitätsvlies PP 200 g/m², GRK 3
- 4 Drainage- und Wasserspeicherplatte WE 60
- 5 Standardschutzvlies PP/PES 800 g/m²

Mit dem System WE 60 sind vielseitige Intensivbegrünungen mit Bäumen, Sträuchern, Stauden oder Gräsern möglich. Auch in Kombination mit temporär befahrbaren, begrünten Belägen wie z. B. Parkplätzen oder Feuerwehrumfahrten können Sie Ihrer Phantasie freien Raum lassen. Der extrem hohe Wasserspeicher sorgt für die optimale Versorgung der Pflanzen und ermöglicht zusammen mit dem unterseitigen schnellen Wasserabfluss alle Optionen der Dachbegrünung. WE 60 – die Vielseitige.

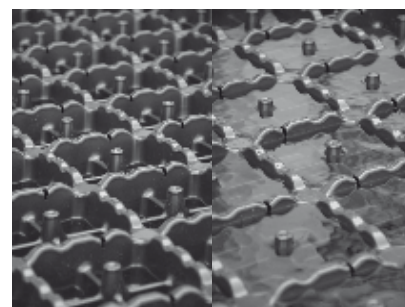
Drain- & Wasserspeicherplatten WE 60 und WE 60 UG

Das Drainage- und Wasserspeicherelement WE 60 besteht aus hochschlagfestem Recycling Polystyrol und gewährleistet die Drainage nach DIN 4095. WE 60 hat ein Füllvolumen von bis zu 35 l/m² und eine Wasserspeicherkapazität von 30,5 l/m². Es ist chemisch neutral, beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall und verrottungsfest. Die großen Diffusionsöffnungen in den abgesenkten Stegen der Platte sorgen für eine langfristige ungehinderte Durchlüftung und verbessern das mikrobiologische Klima für die Pflanzen.

Die WE 60 ist sowohl mit Schlitzung oben erhältlich als auch als Platte mit Schlitzung unten. Kombiniert können beide Platten als 120 mm hohes Retentionselement verwendet werden.

Hauptanwendungsgebiete

- Als Drainage- und Wasserspeicher-Element für intensive Dachbegrünungen *1
- Verfüllt als Drainageelement unter Plattenbelägen *2
- Mit entsprechender Überschüttung als Drainage unter befahrbaren Belägen*2
- Wasseranstau möglich *1
- als Retentionselement bei Anstaubegrünungen
- Auch für Umkehrdächer geeignet
- Intensive Dachbegrünungen für Dächer ≥ 0 Grad Neigung



Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	WE 60
Rohstoff	--	Recycling-Polystyrol (hochschlagfest)
Masse pro Flächeneinheit	gr/m ²	2200
Farbe	--	schwarz
Höhe	mm	60
Druckfestigkeit unverfüllt (EN ISO 25619-2 : 2009)	kN/m ²	122
Druckfestigkeit verfüllt bei 21,6 % Stauchung (EN ISO 25619-2 : 2009)	kN/m ²	1316
Wasserspeichervolumen unverfüllt *1	l/m ²	30,5
Füllvolumen	l/m ²	35,0
Wasserleitvermögen bei 20 kPA Auflast (EN 12958)	i = 1,00 i = 0,02 i = 0,05	l/m • s l/m • s l/m • s
Wasserleitvermögen bei 20 kPA Auflast (EN 12958)		16,00 2,06 3,34
Klassifizierung des Brandverhaltens (EN 13501-1)	--	E

*1 mit Schlitzung oben (Ausführung WE 60) *2 mit Schlitzung unten (Ausführung WE 60 UG)

1213-CPR-6076 CE

Lieferform

Bezeichnung	Einheit	WE 60
Länge	m	1,94
Breite	m	0,94
m ² / Platte	m ²	1,82
Gewicht / Platte	kg	4,01

* alle Werte sind ca. Angaben, technische Änderungen vorbehalten

* Stand: 04/2018