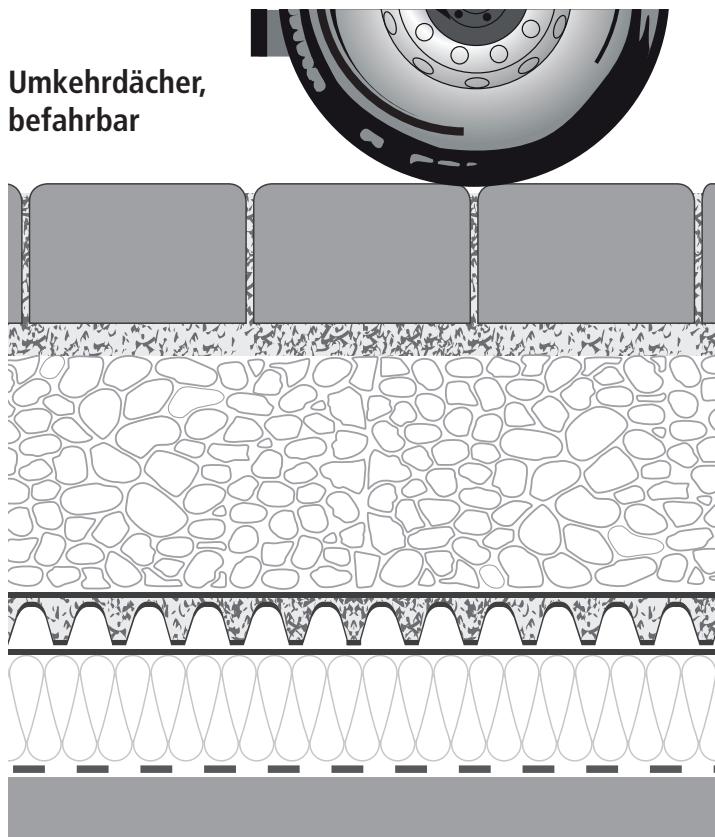


# Drainage- und Wasserspeicher-Platte WE25

6  
fürs  
GRÜN

Systemempfehlung für befahrbare Umkehrdächer  
(SLW 30 = Achslast 10 to oder Fahrzeuge mit Gesamtgewicht von 30 to)

Umkehrdächer,  
befahrbar



- ..... Betonpflaster (Dicke mindestens 10 cm)
- ..... Splittbett (Splitt 0/4) (Schichtdicke 3 - 5 cm)
- ..... Schottertragschicht (Schotter 0/32) (min. 15 cm) verdichtet
- ..... Qualitätsvlies PP Typ TGV+, 150 g/m<sup>2</sup>, GRK 3 als Filterlage
- ..... WE 25, Die Druckstabile, verfüllt mit Splitt 2/8
- ..... Qualitätsvlies PP 150 TGV+, 150 g/m<sup>2</sup>, GRK 3 als Trennlage
- ..... Wärmedämmung, druckstabil
- ..... Gleitschicht, 2-lagig, PE-LD 0,2 mm
- ..... Stabile Dachkonstruktion mit Abdichtung

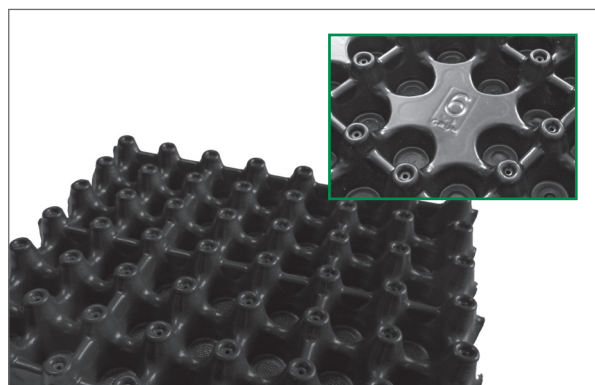
Bezeichnung	Einheit	WE 25
Material	---	Recycling-Polystyrol (hochschlagfest)
Masse pro Flächeneinheit	gr/m <sup>2</sup>	1360
Farbe	---	schwarz
Höhe	mm	25,0
Max. Druckfestigkeit unverfüllt (EN ISO 25619-2; 2009-06)	kN/m <sup>2</sup>	322,0
Druckfestigkeit verfüllt (EN ISO 25619-2; 2009-06)	kN/m <sup>2</sup>	478,7
Füllvolumen	l/m <sup>2</sup>	13,5
Wasserspeichervolumen unverfüllt	l/m <sup>2</sup>	11,8
Wasserableitvermögen bei 20 kPa Auflast weich/starr	l/m-s	
(DIN EN ISO 12598: 2010-08)		
bei i = 1		4,117
bei 2 % Gefälle		0,572
bei 3 % Gefälle		0,705
bei 5 % Gefälle		0,909
Brandschutzklasse (EN13501-5)	---	B <sub>ROOF</sub> (t2)
Mikrobiologische Beständigkeit (DIN EN 12225)	---	ja
Abflussbeiwert C (ψ) bei 2 % Gefälle und 10 cm Substrat	gemäß FLL (2008)	0,29
Abmessung	m	2,02 x 1,10

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Drainageplatte aus hochschlagfestem Polystyrol, Höhe 25 mm, mit abgesenkten Diffusionsöffnungen zur Gewährleistung der langfristig ungehinderten Durchlüftung, auch geeignet zur Verlegung auf befahrbaren Umkehrdächern, max. Druckbelastung verfüllt 479 kN/m<sup>2</sup>, Wasserableitvermögen nach DIN EN ISO 12958 bei 2 % Gefälle 0,57 l/m-s, geprüft auf mikrobiologische Beständigkeit nach DIN EN 12225, mit Brandschutz gemäß Baustoffklasse B<sub>ROOF</sub> (t2) nach EN 13501-5, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: 6 fürs Grün WE 25

Liefernachweis: 6 fürs Grün GmbH, [www.6-f-g.de](http://www.6-f-g.de)



Stand: 10/2015