

Produkt: GEGRADA Drainageplatte VK25

Art. Nr.: 0603490024

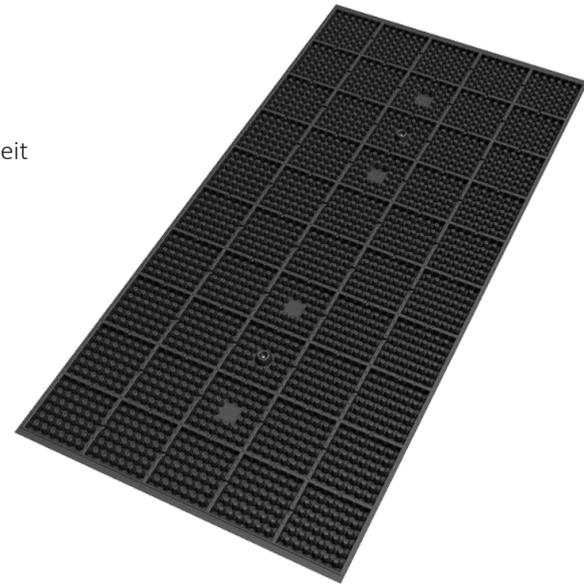
Produktbeschreibung: Dränelement

EINSATZBEREICH

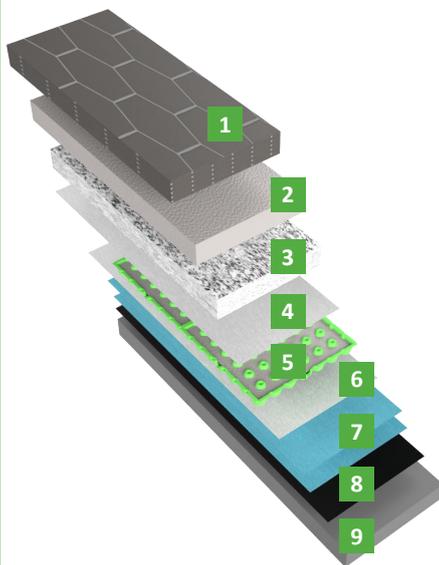
GEGRADA Drainageplatte VK25 ist ein nach EN 13252 CE-zertifiziertes perforiertes Drainageelement aus Recycling-Polystyrol mit Belüftungsöffnungen zum Einsatz bei befahrbaren und begehbaren Aufbauten auf Bauwerken. Das Dränelement ist diffusionsoffen und weist eine hervorragende Entwässerungsleistung bei gleichzeitiger sehr hoher Druckfestigkeit auf.

VORTEILE

- Vermeidung von Frostschäden bei Fahrbelägen – kein Wasserspeicher
- Sowohl für begehbare als auch für befahrbare Aufbauten einsetzbar – Druckfestigkeit verfüllt 397 kN/m² bei 2 mm Stauchung, ca. 480 kN/m² bei 10% Stauchung, überfüllt mit 20 mm Splitt
- Diffusionsoffen – auch für UK-Dächer geeignet
- 3-stufige Wasserableitung – Sickerungsebene unter den Noppen, Ableitkanäle zwischen den Noppen und Extremregenereignis-Ableitung durch integrierte Stichkanalausbildungen mit Einlauföffnungen auf der Plattenüberlappung
- Abgerundete Plattenecken – vermindertes Verletzungsrisiko für den Verarbeiter und für die Dachhaut
- Vereinfachte Logistik – Ware auf 2 x 1 Meter Palette verpackt, Paletten stapelbar
- Schnelle Komissionierung – genau 2 m² pro Platte, schnell auf der Baustelle, schnell in dem Lager

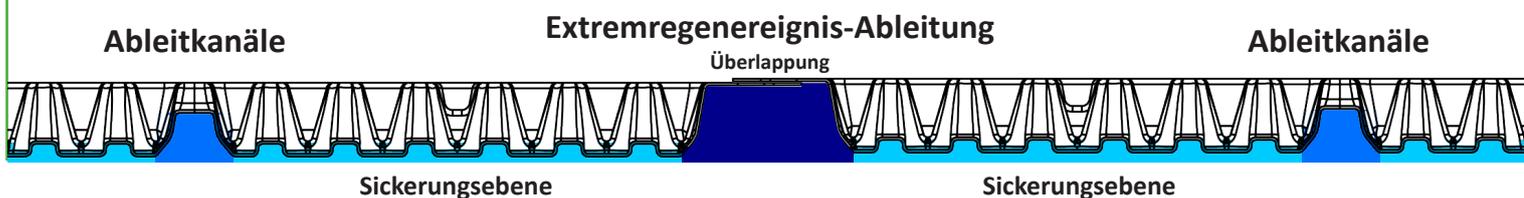


SCHICHTAUFBAU



1. Pflasterbelag
2. Bettungsschicht
3. Tragschicht
4. Schutzlage / Filterlage
5. Drainageelement (verfüllt)
GEGRADA Drainageplatte VK25
6. Schutzlage / Filterlage
GG-FV300
7. Gleitlage (doppellagig)
GG-GF02
8. Abdichtung
9. Dachkonstruktion

3-STUFIGE WASSERABLEITUNG



Letzte Aktualisierung: 22.04.2024.

Technisches Datenblatt

Produkt: **GG-DP-VK25**
 Art. Nr.: **0603490024**
 Produktbeschreibung: **GEGRADA Drainageplatte VK25 1995x1003x25 mm
 kein Wasserspeicher für befahrbare Systeme**

Technische Daten		Einheit	Toleranz	Norm
Material	Recycling-Polystyrol (HIPS)			
Abmessung (L x B)	1995 x 1003	mm	±10	
Höhe	25	mm	±3	
Gewicht	1,36	kg/m ²	±0,1	
Wasserspeicherkapazität	0	l/m ²		
Füllvolumen	13	l/m ²	±0,8	
Druckfestigkeit unverfüllt	335	kN/m ²	±20%	EN ISO 25619-2
Druckfestigkeit verfüllt - bei 2 mm Stauchung	397	kN/m ²	±10%	EN ISO 25619-2
Druckfestigkeit verfüllt - bei 10% Stauchung, überfüllt mit 20 mm Splitt**	ca. 480	kN/m ²	±10%	EN ISO 25619-2
Wasserleitvermögen i=0,01*	0,35	l/m*s	±10%	EN ISO 12958
Wasserleitvermögen i=0,02*	0,42	l/m*s	±10%	EN ISO 12958
Wasserleitvermögen i=0,05*	0,72	l/m*s	±10%	EN ISO 12958
Lagerung	UV geschützt, nach dem Verlegen innert 24 Stunden abzudecken			

* Wasserablauf unter der Drainageplatte, $\sigma = 20$ kPa

** Unternehmensinterne computersimulierte Modellierung

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.