


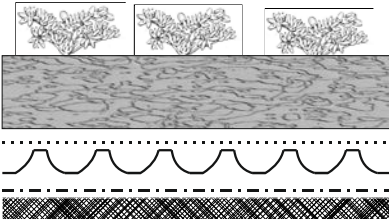
## TECHNISCHES DATENBLATT

### Type: **Drainage-/Speicherplatte DSP 25 HD**



CE Kennzeichnung

Beispiel eines möglichen Aufbaus



- Sedummix
- Substrat Hygromix E0800
- Filter Kgeo 110 TF
- Dränage-u. Speicherplatte DSP 25 HD
- Speicher-u. Schutzmatte KV300 FLL wurzelfeste Abdichtung

**Einsatzbereich:**

Für extensive Ein- und Mehrschicht Dachbegrünung.  
Dächer mit leichter Neigung zwischen 0 % und 5 %  
Mit abflussverzögernder wasserspeichernden Drosselstruktur und abgesenkten Diffusionsöffnungen, sowie unterseitigem Mehrrichtungskanalsystem geeignet unter Verkehrs- und Belagsflächen

**Verlege Hinweis:**

- bei Verfüllung mit 1 Welle überlappen

**Technische Daten:**

<b>Material:</b>	Recycling-Polystyrol (PS)	
<b>Stärke:</b>	25 mm	
<b>Flächengewicht:</b>	1,360	kg/m <sup>2</sup>
<b>Lieferform:</b>	Abmessung Platte: 202x110x2,5 cm (LxBxH);	
<b>Verpackung pro EW Pal.:</b>	555 m <sup>2</sup> (250 St./Pal., Folienverschweiß)	
<b>Druckfestigkeit (Raumtemperatur):</b>	322,0	kN/m <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit (unverfüllt, bei 40°C)</b>	331,0	kN/m <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit (mit Splitt bündig verfüllt)</b>	478,7	kN/m <sup>2</sup>
<b>Füllvolumen:</b>	14,3	l/m <sup>2</sup> (mit Splitt)
<b>Wasserspeichervermögen:</b>	11,8	l/m <sup>2</sup>
<b>Wasserleitvermögen in Bahnebene (nach DIN EN ISO 12958)</b>		
Wasserleitvermögen (i = 0,01 DN = 1 %)	0,39	l/(m x s)
Wasserleitvermögen (i = 0,02 DN = 2 %):	0,57	l/(m x s)
Wasserleitvermögen (i = 0,03 DN = 3 %):	0,71	l/(m x s)
Wasserleitvermögen (i = 0,05 DN = 5 %):	0,91	l/(m x s)

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

Stand: Okt. 2014  
überarbeitet: 12.05.2021



1213-CPR-6084