

FS 75 Formstabile Drainageplatte | Produktbeschreibung

Formstabilisiertes Drainageelement aus Polystyrol-Hartschaum.

Formgeschäumtes und dadurch auch formstabilisiertes Drainageelement in Plattenform aus Polystyrol Hartschaum (EPS). Die grobe Noppenstruktur und hohe Plattenstärke gewährleistet eine gute Verzahnung des Substrats. Schubkräfte werden sicher in den Untergrund und die Traufen- bzw. Schubschwellen abgeleitet.

Verlegung: Drainageelemente sind sofort nach der Verlegung mit dem geplanten Schichtaufbau abzudecken (zu belasten), um unerwünschte Windverfrachtungen und UV-Belastungen zu vermeiden. Bei der Schrägdachanwendung wird das Element mit den groben Noppen nach oben verlegt.
Je nach Dachaufbau ist jedoch eine Schutz- bzw. Trennlage darunter anzuordnen.

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Schrägdächer bis 25° Neigung
- Grobe Noppen und formstabilisiertes Material - Automatenplatte
- Sehr gute Druckbelastbarkeit auch an den Flanken
- auch beidseitig verwendbar
- Mit Diffusionsöffnungen, daher diffusionsoffen

Anwendung:

- Drainageelement bei Schrägdachbegrünung
- für extrem leichte Begrünungen auf Flachdächern mit Gefälle (grobe Noppen nach unten)

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Carbolon Bauvlies
- Kieswinkel + Halter
- Einlaufroste
- Messer / Cutter
- Stabile Traufe (Schubfix LF 300 + TRP 140)



FS 75 Formstabile Drainageplatte | Produktdaten

Zulassung

- gem. ÖNORM B 3691 Punkt 4.6
- gem. ÖNORM L 1131 Punkt 6.5, 7.3 und 8.1

Technische Daten

Technische Daten*	FS 75
Flächengewicht	ca. 1000 g/m ²
Plattenlänge	1,00 m
Plattenbreite	1,00 m
Höhe	ca. 75 mm
Material	EPS
Rohdichte	ca. 23 kg/m ³
Druckbelastung bei 10% Stauchung	ca. 55 kN/m ²
Verfüllvolumen (beim Füllmaterial ggf. Sackung berücksichtigen!)	ca. 20 l/m ²
Wasserabfluss bei 10% Gefälle	EN ISO 12958 ca. 0,65 l/(s.m)

Verarbeitung & Lagerhinweise



Die Verlegung der Platten erfolgt vollflächig im Verband. Die Platten sind pressgestoßen möglichst ohne Fugen, Flanke an Flanke untereinander und an Traufen- bzw. Schubschwellen zu verlegen. Über Dachabläufen ist die Drainagebahn entsprechend der Ablaufgröße auszuschneiden.

Lagerung trocken und geschützt vor UV-Strahlen und hohen Temperaturen.

*Messwerte basieren auf Laborversuchen, tatsächliche geprüfte Werte können abweichen.