

# Produktdatenblatt

## BauderGREEN RWR D-100

### Regenwasserrückhalte-Element, Höhe: 100mm

<b>Einsatzbereich</b>	Hohlraumelement zur temporären Regenwasser-Rückhaltung in gefällelosen Dachkonstruktionen mit erhöhter Druckfestigkeit für den Einsatz unter Flächen mit erhöhter Auflast
<b>Artikelnummer</b>	7469 0110

Eigenschaft	Einheit	Anforderung
<b>Material</b>	-	Polypropylen, schwarz
<b>Flächengewicht</b>	kg/m <sup>2</sup>	~8
<b>Materialausgangsdicke</b>	mm	~3
<b>Druckfestigkeit</b>	kPa	700
<b>Max. Einstauvolumen</b>	l/m <sup>2</sup>	~95
<b>Elementhöhe</b>	mm	100
<b>Abmessungen</b>	m	0,60 x 0,60 x 0,10
<b>Lieferform</b>	-	Platte à 0,36 m <sup>2</sup>
<b>Palettenbesatz</b>	m <sup>2</sup>	96

#### Hinweis

Zubehör: 74690120 BauderGREEN RWR-FV Flügelverbinder

#### Verlegehinweise

Das BauderGREEN RWR D-100 Regenwasserrückhalte-Element auf der Schutzlage (z.B. BauderGREEN FSM 1100 Faserschutzmatte oder BauderGREEN SV1000 Schutzvlies) stumpf gestoßen lose verlegen. Mit BauderGREEN FV 300 Filtervlies abdecken (mit mind. 10 cm Überlappung).

Das BauderGREEN RWR D-100 Regenwasserrückhalte-Element ist geeignet für den Einsatz in gefällelosen Dachkonstruktionen zur temporären Rückhaltung des Niederschlagswassers unter Belagsflächen und Flächen mit erhöhter Auflast in Verbindung mit einer kontrollierten Entwässerungseinrichtung im Ablauf (z.B. mittels Drosselement aus dem System des Gullyherstellers).

Unter befahrbaren Flächen kann zur Verbindung der RWR-Platten untereinander der BauderGREEN RWR-FV Flügelverbinder verwendet werden; hierfür empfehlen wir mindestens einen Verbinder zwischen zwei Platten, bei hoher Frequentierung zwei Verbinder zwischen zwei Platten zu verwenden (entspricht 2,8 Stck. bzw. 5,6 Stck./m<sup>2</sup>).