

Bauder wateropslag- en drainage element DSE 60

Productdatablad

Toepassing	Drukbestendige wateropslag- en drainage element t.b.v. dakbegroening en (verkeers) daken
Artikelnummer	7468 0060

Eigenschappen	Eenheid	Waarde
Materiaal		HDPE, zwart
Gewicht	kg/m ²	2
Dikte	mm	2
Noppen hoogte	mm	60
Wateropslagcapaciteit	l/m ²	17
Vul volume	l/m ²	33
Draagvlak onderzijde	%	46
Vermogen tot hemelwater afvoer in het vlak volgens DIN EN ISO 12958, belasting 20 kPa		
Hydrauliek helling		
i = 0,01 (afschot 1 %)	l/(m·s)	0,85
i = 0,02 (afschot 2 %)	l/(m·s)	1,24
Afmeting	M	1,0 x 2,0
Leveringsvorm		plaat à 2 m ²

Verwerkingsvoorschriften

Begaanbare verkeersvlakken

Bauder Wateropslag- en drainage element DSE 60 op de beschermlaag met één noppen rij overlappend van ca. 20-30 mm los aanbrengen en volstorten met grind 2/5 mm. Aanbevolen laagdikte 30–50 mm boven de bovenzijde van het element. Vervolgens afwerken met een vormvast begaanbare afwerking zoals o.a. tegels, straatwerk enz.

Begaanbaar voor personenwagens

Bauder Wateropslag- en drainage element DSE 60 op de beschermlaag met één noppen rij overlappend van ca. 20-30 mm los aanbrengen en volstorten met beton. De minimale dikte van het beton bedraagt 150 mm, boven de bovenzijde van het element..Bij grotere belasting volgens opgave van een bouwkundige. Vervolgens afwerken met een vormvast begaanbare afwerking zoals o.a. tegels, straatwerk enz.