

# Bauder drén- és víztárolóelem DSE 20/1

## Műszaki adatlap

Alkalmazási terület:	<b>Nyomásálló drén- és víztárolóelem zöldtetőhöz és járható felületekhez</b>
Termékszám:	<b>7468 0025</b>

Tulajdonság	Egység	Követelmény	
Anyag		HDPE, fekete	
Felületi tömeg	kg/m <sup>2</sup>	1,0	
Anyagvastagság	mm	1,0	
Elemmagasság	mm	20	
Víztároló képesség	l/m <sup>2</sup>	7,2	
Töltési térfogat	l/m <sup>2</sup>	10,5	
Felfekvő felület	%	37	
<b>Nyomásállóság</b>			
DIN EN ISO 25619-2 szerint	kPa	219	
2/5 szemcseméretű zúzalékkal feltöltve	kPa	>500	
Vízvezető képesség DIN EN ISO 12958 szerint, terhelés 20 kPa			
Hidraulikus gradiens		vertikális	horizontális
i = 0,016 (lejtés 1%)	l/(m·s)	0,54	0,48
i = 0,031 (lejtés 2%)	l/(m·s)	0,78	0,68
Méret	m	1,06 x 2,36	
Szállítási egység		2,5 m <sup>2</sup> / tábla	

### Fektetési útmutató

#### Zöldtetőnél

A DSE 20/1 drén- és víztároló elemet a védőréteg felett tompán egymáshoz illesztjük, szabadon fektetjük, szűrőfátyollal elfedjük.

#### Járható felületeknél

A DSE 20/1 drén- és víztároló elemet a védőréteg felett patenttoldásos átlapolással fektetjük és 2/5 szemcseméretű zúzalékkal feltöltjük. Javasolt rétegvastagság: 3-5 cm az elem felső élétől.

A könnyebb átlapolhatóság érdekében a DSE 20/1 hosszanti oldalán a külső elemek méretét megnöveltük, a szélesebb elemsor jelöléssel ellátott.