


# Technický list výrobku

## BauderGREEN DSE 20/1

### Drenážna a akumuláčna doska

### 20 mm

Oblasti použitia	Tlakom zaťažiteľná drenážna a akumuláčna doska pre vegetačné strechy a pochôdzne prevádzkové plochy	
Kód výrobku	7468 0025	

Vlastnosť	Jednotka	Hodnota
Materiál	-	regenerovaný HDPE, čierny
Plošná hmotnosť	g/m <sup>2</sup>	1000
Počiatočná hrúbka materiálu	mm	1,00
Výška nopov	mm	20
Hydroakumuláčna schopnosť	l/m <sup>2</sup>	7,2
Plniaci objem	l/m <sup>2</sup>	10,5
Spodná dosadacia plocha	%	37
Pevnosť v tlaku	kPa	219 (DIN EN ISO 25619 2)
Pevnosť v tlaku - po zasypaní drvinou fr. 2/5	kPa	>500
Rozmery	m	1,06x2,36
Balenie	-	doska à 2,5 m <sup>2</sup>

#### Montážne pokyny

##### Ozelenené plochy

BauderGREEN DSE 20/1 drenážnu a akumuláčnu dosku položte voľne na ochrannú vrstvu, spojte na zraz, bez presahov. Dosku následne prekryte filtračným rúnom (napr. BauderGREEN FV 125). Rúno položte voľne na dosku s presahom najmenej 10 cm, zaistíte proti odvíatiu.

##### Pochôdzne prevádzkové plochy

BauderGREEN DSE 20/1 drenážnu a akumuláčnu dosku položte voľne na ochrannú vrstvu s presahom jedného radu nopov a vyplňte kamennou drvinou frakcie 2/5 mm. Odporúčaná hrúbka vrstvy: 3–5 cm nad hornou hranou drenážnej a akumuláčnej dosky BauderGREEN DSE 20/1.

Pre lepšie prekrytie v oblasti presahu sú vonkajšie nopy drenážnej a akumuláčnej dosky BauderGREEN DSE 20/1 na jednej pozdĺžnej strane rozšírené. Rozšírený rad nopov je označený krížikom.

#### Prietoková kapacita v rovine výrobku

Hydraulický gradient	pozdĺžne (zaťaženie 20 kPa)	priečne (zaťaženie 20 kPa)
i = 0,016 (spád 1%)	l/(m·s) 0,54	0,48
i = 0,031 (spád 2%)	l/(m·s) 0,78	0,68

#### Ďalšie podklady

Aktuálne dokumenty ako brožúry, montážne návody, atď. nájdete na internetovej stránke [www.bauder.sk](http://www.bauder.sk)