

Drenážní a hydro-akumulační prvek

Technický list

Popis produktu:

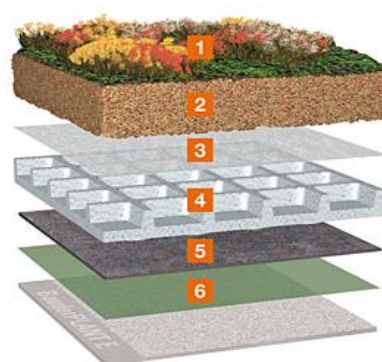
Použití:

Tlakově zatížitelný drenážní a hydro-akumulační prvek pro střešní ozelenění a pochozí dopravní plochy

Obrázek produktu



Příklad systémového řešení



Technická data

Charakteristika	Jednotka	Hodnota	
Materiál		HDPE, regenerát černý	
Plošná hmotnost	kg/m ²	1,2	
Tloušťka materiálu	mm	1,2	
Výška nopů	mm	20	
Hydro-akumulační schopnost	l/m ²	7,4	
Plnicí objem	l/m ²	10,0	
Dosedací plocha	%	49	
Napětí v tlaku			
Dle DIN EN ISO 25619-2	kPa	120	
vyplněné drtí 2/5	kPa	>500	
Objem odvedené vody v rovině dle DIN EN ISO 12958, zatížení 20 kPa			
Hydraulický gradient		Podélný směr	Příčný směr
I=0,01 (sklon 1%)	l/(m. s)	0,29	0,29
I=0,02 (sklon 2%)	l/(m. s)	0,43	0,42
Rozměry	m	1,06 X 2,36	
Balení		Deska cca 2,5 m ²	

Aplikace

Ozeleněné plochy Drenážní a hydro-akumulační prvek na ochranné vrstvě pokládat volně na sraz. Pokrýt filtrační rohoží

Pochozí plochy Drenážní a hydro-akumulační prvek na ochranné vrstvě pokládat s přesahem jedné řady nopů, zaplnit drtí frakce 2/5. Doporučená tloušťka vrstvy 3-5 cm nad horní líc desky