



TECHNICKÝ LIST

ZidaDren 20F

drenážny a retenčný modul (HDPE) integrovaný s filtračnou tkaninou (PP)

Aplikácia	Drenážna a retenčná vrstva zelenej strechy extenzívnej, polointenzívnej a základnej intenzívnej (rozchodníky, kvetinové lúky, trávniky).	
Technické údaje	Celková hmotnosť	< 1150 g/m ²
	Hmotnosť vrstiev (HDPE + PP)	1 000 g/m ² + 110 g/m ² + lepidlo
	Materiál	(HDPE + PP)
	Výška nopov	20 mm
	Odolnosť voči povrchovému tlaku	285 kN/m ²
	Trieda horľavosti	B2
	Kapacita akumulácie vody	7 l/m ²
	Kapacita odtoku vody I=1, 20kPa	8,5 (-1,9) (m ² /s)*10 ⁻³
	Predĺženie pri maximálnom zaťažení (pozdĺž/naprieč)	50 / 47 % (+/- 9)
	Pevnosť v ťahu	>11,9 kN/m
	Priepustnosť vody v kolmej rovine	70 x 10 ⁻³ m/s (-21x10 ⁻³)
	Statická odolnosť proti prepichnutiu CBR	1 kN/m (-0,1)
	Dynamická odolnosť proti prepichnutiu kuželom	35 mm (+7)
	Charakteristická veľkosť pórov	140 μm (+/- 42)
	Odolnosť voči oxidácii	Nad 25 rokov v pôdach s pH 4-9 a teplote <25°C
	Opatrenie proti starnutiu za atmosférických podmienok	Zakryť do 14 dní od inštalácie.
	Rozmer rolky	2 m x 10 m (20 m ²)

Zastúpenie pre SR

Agrona, spol. s r.o.
 Žitná 17
 010 01 Žilina
 Slovensko

Mobil: +421 905 468 395
E-mail: info@stresnysubstrat.sk
Web: www.stresnysubstrat.sk