

3D-Drain® 20



0799-CPR-11



Technická data

Vlastnosti geokompozitu

Hydraulický gradient	kPa	Průtoková kapacita (EN ISO 12958)
i = 1	20	2.50 · 10 ⁻³ m ² /s
	50	
	100	
	200	
i = 0,1	20	
	50	
	100	
	200	
i = 0,03	20	
	50	
	100	
	200	

Polymer		PP/PET-PA	
Hmotnost	EN ISO 9864	640	g/m ²
Tloušťka při zatížení 2 kPa	EN ISO 9863-1	20	mm
Pevnost v tahu - podélně/příčně	EN ISO 10319	10.0 / 10.0	kN/m
Maximální průtažnost	EN ISO 10319	n.p.d.	%
Odolnost proti proražení (cone drop)	EN ISO 13433	48	mm

Vlastnosti geotextilie

Odolnost proti protřžení (CBR test)	EN ISO 13433	750	N
Charakteristická velikost průřezu (O ₉₀)	EN ISO 12956	180	μm
Průtočnost vody v rovině (Vh50)	EN ISO 11058	100	mm/s

Rozměry kompozitu

Délka x šířka		45 x 1.0	m
Rozměr role (šířka x průměr)		1,03 x 1,2	m
Hmotnost role		31	kg

Maximální doba ponechání kompozitu bez zakrytí je 2 týdny.

Všechny uvedené údaje jsou středními hodnotami standardních zkoušek, jejichž jednotlivé výsledky mohou být ovlivněny běžnými výrobními tolerancemi. Právo na případné změny bez předchozího oznámení je vyhrazeno.



AMET-GEO s.r.o.

Pivovarská 98, 337 01, Rokycany
IČ: 26317702, DIČ: CZ26317702
Tel/Fax.: +420 377 456 796
E-mail: amet-geo@amet-geo.cz
www.amet-geo.cz