

Filtrační, tlaku odolný drenážní systém

Secudrain® 131 C WD 401 131 C



NAUE GmbH & Co. KG
Gewerbestr. 2
32339 Espelkamp-Fiestel
Germany

Phone: +49 5743 41-0 Fax: +49 5743 41-240
E-Mail: info@naue.com Internet: www.naue.com

Popis výrobku:

Třívrstvý, trojrozměrný filtrační a tlaku odolný drenážní systém sestávající se z polypropylenových vlnitých monofilamentů (drenážní jádro) a netkané vpichované filtrační geotextilie připevněné na obou stranách jádra.

Vlastnost	Zkušební metoda*	Jednotky	131 C WD 401 131 C
Celý výrobek			
Drenážní kapacita v rovině q,md (h/h) - při zatížení 20 kPa - při zatížení 50 kPa - při zatížení 100 kPa	DIN EN ISO 12958	l/(m x s)	<i>i = 0,1</i> 2,5 x 10 ⁻¹ <i>i = 0,1</i> 2,0 x 10 ⁻¹ <i>i = 0,1</i> 1,5 x 10 ⁻¹
Drenážní kapacita v rovině q,md (h/h) - při zatížení 20 kPa - při zatížení 50 kPa - při zatížení 100 kPa			<i>i = 0,3</i> 5,0 x 10 ⁻¹ <i>i = 0,3</i> 4,0 x 10 ⁻¹ <i>i = 0,3</i> 3,0 x 10 ⁻¹
Drenážní kapacita v rovině q,md (h/h) - při zatížení 20 kPa - při zatížení 50 kPa - při zatížení 100 kPa			<i>i = 1,0</i> 1,0 x 10 ⁺⁰ <i>i = 1,0</i> 9,0 x 10 ⁻¹ <i>i = 1,0</i> 8,0 x 10 ⁻¹
Plošná hmotnost	DIN EN ISO 9864	g/m ²	660
Tloušťka	DIN EN ISO 9863-1	mm	6,5
Pevnost v tahu md/cmd **	DIN EN ISO 10319	kN/m	16,0 / 16,0
Protažení na mezi pevnosti v tahu, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	%	45 / 55
Odolnost vůči protlačení -CBR	DIN EN ISO 12236	kN	3,0
Surovina	-	-	polypropylen
Geotextilie	131 C / 131 C		
Plošná hmotnost	DIN EN ISO 9864	g/m ²	130
Tloušťka	DIN EN ISO 9863-1	mm	0,7
Charakteristická velikost průliny	DIN EN ISO 12956	µm	90
Propustnost vody - VI _{H50} -Index - index propustnosti _{H50}	DIN EN ISO 11058	m/s	9,0 x 10 ⁻²
		l/(m ² s)	90
Rozměry role, šířka x délka	-	m x m	3,80 x 70

* = podle normy, ** MD= ve směru výroby, CMD = kolmo ke směru výroby

Tyto uvedené údaje jsou orientační hodnoty, které byly zjištěny v naší laboratoři a/nebo v nezávislých zkušebních ústavech. Právo na změnu produktů bez předchozího oznámení vyhrazeno.