



SINCE
1950

GEOSORP
Sorpční textilie



1021 - CPR – 100-1/17



STANDARD 100
PG035 217550
OETI



- Popis:** Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním
- Materiálové složení:** 100% Polypropylen
- Barva:** Pestrá
- Plošná hmotnost:** 300 - 500 g/m²
- Maximální šíře:** 6,5 m
- Funkce:**



SEPARACE



FILTRACE



ZPEVNĚNÍ



SORPCE

Použití:

POZEMNÍ KOMUNIKACE A
OSTATNÍ DOPRAVNÍ PLOCHY



EN 13249:2016

ŽELEZNICE



EN 13250:2016

ZEMNÍ PRÁCE, ZÁKLADOVÉ
A OPĚRNÉ KONSTRUKCE



EN 13251:2016

ODVODŇOVACÍ
SYSTÉMY



EN 13252:2016

OCHRANA
PROTI EROZI



EN 13253:2016

NÁDRŽE A HRÁZE



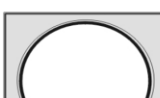
EN 13254:2016

KANÁLY



EN 13255:2016

TUNELY A PODZEMNÍ STAVBY



EN 13256:2016

LIKVIDACI TUHÝCH
ODPADŮ



EN 13257:2016

ZADRŽOVÁNÍ KAPALNÝCH
ODPADŮ



EN 13265:2016

Specifikace materiálu

Datum vydání: 1.4.2023

Systém řízení dle norem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a ISO 50001

SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

Specifikace materiálu

Datum vydání: 1.4.2023

GEOSORP

Sorpční textilie

GEOSORP		300	400	500
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI				
Plošná hmotnost [$\pm 15\%$] / EN ISO 9864	g/m ²	300	400	500
Tloušťka 2 kPa [$\pm 15\%$] / EN ISO 9863-1	mm	3,3	3,9	4,3
MECHANICKÉ VLASTNOSTI				
Pevnost / EN ISO 10319	MD	16 -1	19 -1	21 -1
	CMD	16-1	19 -1	21 -1
Tažnost [$\pm 20\%$] / EN ISO 10319	MD	90	90	90
	CMD	90	90	95
Statické protřžení - CBR test / EN ISO 12236	kN	2,3 -0,2	3,0 -0,2	3,5 -0,2
Dynamické protřžení kuželem / EN ISO 13433	mm	6 +3	5 +2	4 +2
SORPČNÍ VLASTNOSTI				
Absorpce kapalin / ČSN EN ISO 9073-6 (Motorový olej 10W-40)	%	980 \pm 41	949 \pm 21	743 \pm 14
Sorpční kapacita / ASTM F726-00 část. 9.3	g/g	13,6	13,4	10,3
Motorový olej 10W-40	%	1359	1339	1034
HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI				
Velikost otvorů O ₉₀ / EN ISO 12956	μm	85 \pm 15	79 \pm 15	79 \pm 15
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{l,H50} / EN ISO 11058	l/m ² .s	67,1 -20	36,1 -20	36,1 -20
ODOLNOST				
Odolnost proti oxidaci [$\pm 50\%$] / EN ISO 13438	MD	92,7	92,7	92,7
	CMD	94,5	94,5	94,5
Odolnost proti povětrnostním vlivům / EN ISO 12224	/ EN	Zakrýt v den uložení		
Předpokládaná životnost		Min. 25 let v přírodních zeminách s 4<pH<9 při teplotě zeminy <25 °C		
FUNKCE				
Separáční	S	X	X	X
Filtrační	F	X	X	X
Drenážní	D			
Výztužná	R	X	X	X
Ochranná	P			
CHARAKTERISTIKA				
Popis		Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním		
Materiálové složení		100 % polypropylen		
Barva		Pestrá		
ROZMĚRY, BALENÍ A SKLADOVÁNÍ				
maximální šíře role	m	6,5	6,5	6,5
Délka role	m	50	50	50
Balení		Volně ložené role balené v PE fólii, možnost návinnu na papírové trubici		
Skladování		V krytých, čistých a suchých prostorech		

Výše uvedené technické parametry jsou hodnotami průměrnými a slouží pro všeobecnou informaci. Výrobce si vyhrazuje právo na jejich změnu.