



SINCE
1950

MOKRUTEX HQ PP

Netkaná vpichovaná geotextilie



1021 - CPR – 100-1/17



PG035 217550
OETI



- Popis:** Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním
- Materiálové složení:** 100% polypropylenová stříž
- Barva:** Bílá
- Plošná hmotnost:** 100 - 1200 g/m²
- Maximální šíře:** 6,5 m
- Funkce:**



SEPARACE



FILTRACE



OCHRANA



DRENÁŽ



ZPEVNĚNÍ

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



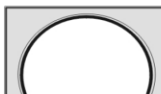
EN 13254:2016

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: 22. 3. 2023

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

SINCE
1950TRADITIONAL
QUALITY
NONWOVENS

Specifikace materiálu

Datum vydání: 22. 3. 2023

MOKRUTEX HQ PP
Netkaná vpichovaná geotextilie

MOKRUTEX HQ PP		100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI																					
Plošná hmotnost [±10 %] / EN ISO 9864		g/m ²	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200		
Tloušťka 2 kPa [±15 %] / EN ISO 9863-1		mm	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,2	3,5	3,7	4,1	4,6	5,1	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1		
MECHANICKÉ VLASTNOSTI																					
Pevnost / EN ISO 10319		MD CMD	kN/m	8 -1 8 -1	9 -1 9 -1	11 -1 11 -1	13 -1 13 -1	15 -1 15 -1	19 -1 19 -1	24 -1 24 -1	27 -1 27 -1	31 -1 31 -1	40 -2 42 -2	45 -3 53 -3	49 -3 63 -3	53 -3 75 -3	58 -3 84 -3	63 -3 93 -3	68 -3 101 -3	73 -3 109 -3	
Tažnost [±20 %] / EN ISO 10319		MD CMD	%	70 80	70 80	70 80	70 80	70 80	80 80	80 80	80 80	80 90	90 90	90 90	90 90	100 100	100 100	100 100	110 110	110 110	
Statické protřžení - CBR test / EN ISO 12236			kN	1,4 -0,1	1,7 -0,1	2,0 -0,1	2,2 -0,1	2,5 -0,1	3,1 -0,1	4,1 -0,1	4,3 -0,1	4,9 -0,1	6,2 -0,2	7,8 -0,3	9,3 -0,5	10,5 -0,5	11,5 -0,5	13 -1	14 -1	15 -1	
Dynamické protřžení kuzelem / EN ISO 13433			mm	20 +2	17 +2	13 +3	11 +3	10 +2	8 +2	6 +2	4 +2	3 +2	0 +1	0 +0	0 +0	0 +0	0 +0	0 +0	0 +0	0 +0	
Pyramidální test / EN ISO 14574			N					207,4 -20	207,4 -20	286 -20	286 -20	286 -20	540,9 -70	540,9 -70	540,9 -70	955,6 -60	1158 -60	1320,6 -60	1320,6 -60	1721,8 -60	
HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI																					
Velikost otvorů O ₉₀ / EN ISO 12956			μm	142 ±15	142 ±15	142 ±15	142 ±15	103 ±15	103 ±15	86,7 ±15	86,7 ±15	86,7 ±15	83 ±15	83 ±15	83 ±15	65 ±10	69 ±10	61 ±10	61 ±10	61,5 ±10	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{H50} / EN ISO 11058			l/m ² .s	94,7 -6	94,7 -6	94,7 -6	94,7 -6	57,6 -13	57,6 -13	41 -8,2	41 -8,2	41 -8,2	40,6 -5	40,6 -5	40,6 -5	17,6 -5	21 -5	17,9 -1,7	17,9 -1,7	17,2 -3,1	
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 0,1 [±15 %] / EN ISO 12958		20 kPa 100 kPa 200 kPa	l/m.s	6,20·10 ⁻⁴	6,20·10 ⁻⁴	6,20·10 ⁻⁴	6,20·10 ⁻⁴	1,08·10 ⁻³	1,08·10 ⁻³	1,08·10 ⁻³	1,59·10 ⁻³	1,59·10 ⁻³	1,20·10 ⁻³	1,20·10 ⁻³	1,20·10 ⁻³	2,1·10 ⁻³	2,29·10 ⁻³	1,14·10 ⁻³	1,14·10 ⁻³	4,01·10 ⁻³	
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 1 [±15 %] / EN ISO 12958		20 kPa 100 kPa 200 kPa	l/m.s	8,01·10 ⁻³	8,01·10 ⁻³	8,01·10 ⁻³	8,01·10 ⁻³	1,27·10 ⁻²	1,27·10 ⁻²	1,27·10 ⁻²	1,73·10 ⁻²	1,73·10 ⁻²	1,46·10 ⁻²	1,46·10 ⁻²	1,46·10 ⁻²	2,18·10 ⁻²	2,36·10 ⁻²	9,83·10 ⁻³	9,83·10 ⁻³	2,37·10 ⁻²	
Odolnost / EN ISO 13438		MD CMD	%	90,9 76,4	90,9 76,4	90,9 76,4	90,9 76,4	90,9 76,4	90,9 76,4	90,9 76,4	90,9 76,4	90,9 76,4	90,9 76,4	90,9 76,4	90,9 76,4	90,9 76,4	90,9 76,4	90,9 76,4	90,9 76,4	90,9 76,4	
Účinnost ochrany [±10 %] / EN 13719		300 kPa 600 kPa 900 kPa	%						2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	
Odolnost proti povětrnostním vlivům / EN ISO 12224				Musí se zakrýt do 2 týdnů po umístění					Musí se zakrýt do 1 měsíce po umístění												
Předpokládaná životnost				Min. 100 let v přírodních zeminách s 4<pH<9 při teplotě zeminy <25 °C																	
FUNKCE																					
Separační		S		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Filtrační		F		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Drenážní		D											X	X	X	X	X	X	X	X	
Výztužná		R				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Ochranná		P								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CHARAKTERISTIKA																					
Popis				Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním																	
Materiálové složení				100 % polypropylenová stříž																	
Barva				Bílá																	
ROZMĚRY, BALENÍ A SKLADOVÁNÍ																					
maximální šíře role		m	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	
Délka role		m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Balení				Role jsou navinuty na papírové trubici, zabaleny v PE fólii a paletizovány.																	
Skladování				V krytých, čistých a suchých prostorách																	

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