



SINCE
1950

MOKRUTEX HQ PP K

Geotextil no tejido punzonado y calandrado



1021 - CPR – 100-1/17



STANDARD
100



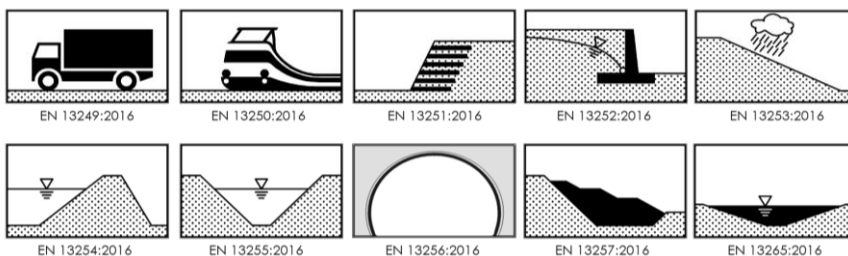
PG035 217550
OETI



- Descripción:** Geotextil no tejido reforzado mecánicamente con punzonamiento y térmicamente calandrado
- Composición:** 100% fibras cortadas de polipropileno
- Color:** Blanco
- Gramaje:** 100 - 500 g/m²
- Ancho máximo:** 6,5 m
- Función:**



Uso:





SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

MOKRUTEX HQ PP K

Geotextil no tejido punzonado y
calandrado

MOKRUTEX HQ PP K				100	150	180	200	250	270	300	400	500
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS												
Gramaje [±10 %] / EN ISO 9864	g/m ²			100	150	180	200	250	270	300	400	500
Espesor 2 kPa [±15 %] / EN ISO 9863-1	mm			0,7	0,9	1	1,1	1,4	1,5	1,6	2,2	2,6
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS												
Rotura / EN ISO 10319	MD CMD	kN/m		8 -1	11 -1	14 -1	16 -1	20 -1	21 -1	23 -1	31 -1	42 -2
				8 -1	11 -1	14 -1	16 -1	20 -1	21 -1	23 -1	31 -1	42 -2
Elongación [±20 %] / EN ISO 10319	MD CMD	%		50	55	65	65	65	65	65	70	70
				55	65	75	75	75	75	75	80	80
Resistencia al punzonamiento estático (ensayo CBR) / EN ISO 12236	kN			1,3 -0,1	1,8 -0,1	2,1 -0,1	2,6 -0,1	3,2 -0,1	3,3 -0,1	3,7 -0,1	5,5 -0,1	6,7 -0,2
Perforación dinámica (ensayo de caída de cono) / EN ISO 13433	mm			30 +2	22+2	20 +2	15 +2	13 +2	12 +2	8 +2	6 +2	5 +1
Ensayo de la pirámide / EN ISO 14574	N			150,4 - 20	150,4 - 20	150,4 - 20	228 - 20	228 - 20	228 - 20	302 -20	468 -20	490 -20
CARACTERÍSTICAS HIDRAÚLICAS												
Tamaño de agujas O ₉₀ / EN ISO 12956	µm			122 ±15	122 ±15	122 ±15	99 ±15	99 ±15	99 ±15	59 ±15	62 ±15	55 ±15
Permeabilidad vertical VI _{H50} / EN ISO 11058	l/m ² ·s			25 - 3,6	25 - 3,6	25 - 3,6	17,3 - 2,5	17,3 - 2,5	17,3 - 2,5	14,6 - 2,1	7,7 - 1,4	6,7 - 1,2
Permeabilidad horizontal - gradiente 0,1 [±15 %] / EN ISO 12958	20 kPa	l/m.s		8,11·10 ⁻⁵	8,11·10-5	8,11·10-5	1,58·10 ⁻⁴	1,58·10-4	1,58·10-4	2,28·10 ⁻⁴	1,68·10 ⁻⁴	3,24·10 ⁻⁴
	100 kPa		1,71·10-5	1,71·10-5	1,71·10-5	7,88·10-5	7,88·10-5	7,88·10 ⁻⁵	1,29·10 ⁻⁴	1,18·10 ⁻⁴	1,97·10 ⁻⁴	
	200 kPa		5,49·10-6	5,49·10-6	5,49·10-6	6,36·10-5	6,36·10-5	6,36·10-5	1,13·10-4	1,03·10 ⁻⁴	1,66·10 ⁻⁴	
Permeabilidad horizontal - gradiente 1 [±15 %] / EN ISO 12958	20 kPa	l/m.s		8,51·10 ⁻⁴	8,51·10-4	8,51·10-4	1,57·10 ⁻³	1,57·10-3	1,57·10-3	2,35·10 ⁻³	1,76·10 ⁻³	3,41·10 ⁻³
	100 kPa		2,11·10 ⁻⁴	2,11·10-4	2,11·10-4	7,73·10 ⁻⁴	7,73·10-4	7,73·10-4	1,33·10 ⁻³	1,12·10 ⁻³	1,96·10 ⁻³	
	200 kPa		8,84·10 ⁻⁵	8,84·10-5	8,84·10-5	6,72·10 ⁻⁴	6,72·10-4	6,72·10-4	1,18·10 ⁻³	1,01·10 ⁻³	1,71·10 ⁻³	
RESISTENCIA												
Resistencia a la oxidación / EN ISO 13438	MD CMD	%		90,90	90,90	90,90	90,90	90,90	90,90	84,70	84,70	84,70
				76,40	76,40	76,40	76,40	76,40	76,40	80,00	80,00	80,00
Eficiencia de protección [±10 %]/ EN 13719	300 kPa	%		1,82	1,82	1,82	1,59	1,59	1,59	2,52	1,56	1,81
Resistencia a las condiciones meteorológicas / EN ISO 12224	Debe ser cubierta dentro de 2 semanas desde la instalación							Debe ser cubierta dentro de 1 mes desde la instalación				
Vida útil supuesta	Mínimo 100 años en tierras naturales con 4<pH<9 con temperatura de suelo <25 °C											
FUNCIÓN												
Separación	S			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Filtración	F			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Drenaje	D			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Refuerzo	R			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Protección	P			X	X	X	X	X	X	X	X	X
CARACTERÍSTICAS												
Descripción	Geotextil no tejido reforzado mecánicamente con punzonamiento y térmicamente calandrado											
Composición	100% fibras cortadas de polipropileno											
Color	Blanco											
DIMENSIONES, EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO												
Ancho máximo del rollo	m			6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Longitud del rollo	m			50	50	50	50	50	50	50	50	50
Embalaje	Enrollado en tubo de papel, embalado en film de plástico y colocado en palets.											
Almacenamiento	En lugares cubiertos, limpios y secos.											