



SINCE
1950

MOKRUTEX HQ PP K

Geotextil no tejido punzonado y calandrado

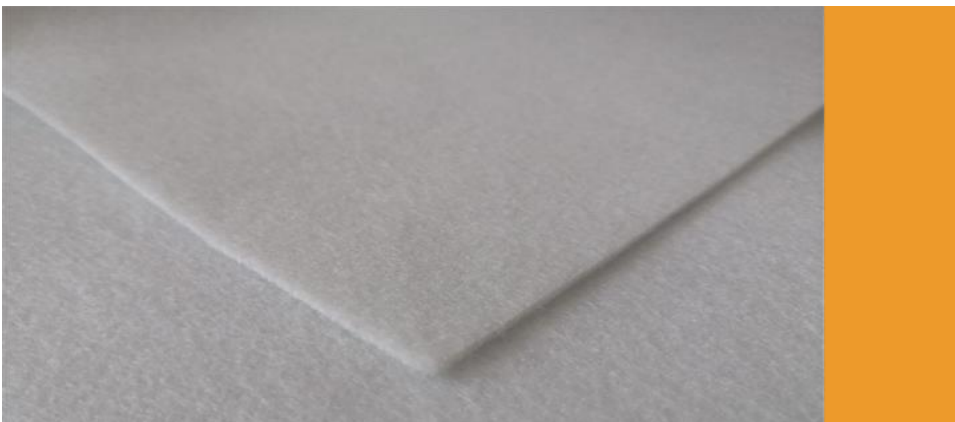


1021 - CPR – 100-1/17



STANDARD
100

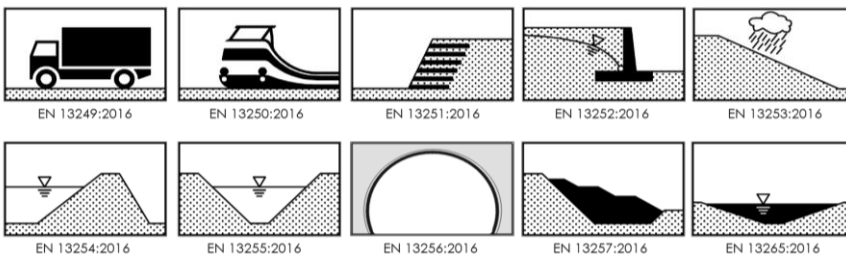
PG035 217550
OETI



- 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:



Sistema de gestión según normas ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y ISO 50001



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
Elongación [±20 %] / EN ISO 10319	MD CMD	%	50	55	65	65	65	65	65	70	70
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 V _{I_{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
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.								