

MACTEX® W1 025S

GEOTÊXTIL TECIDO EM POLIPROPILENO

Características técnicas

MacTex® W1 é um geotêxtil tecido produzido a partir do entrelaçamento em ângulo reto de laminetes de polipropileno.

Propriedades mecânicas

Resistência nominal à tração - longitudinal	kN/m	ABNT NBR 12824	25
Deformação - longitudinal	%	ABNT NBR 12824	18
Resistência nominal à tração - transversal	kN/m	ABNT NBR 12824	25
Deformação - transversal	%	ABNT NBR 12824	22
Resistência ao rasgo trapezoidal - longitudinal	N	ASTM D4533	230
Deformação - longitudinal	mm	ASTM D4533	80
Resistência ao rasgo trapezoidal - transversal	N	ASTM D4533	305
Deformação - transversal	mm	ASTM D4533	72
Resistência ao puncionamento	kN	ABNT NBR 13359	3,1
Deformação	mm	ABNT NBR 13359	25
Resistência ao estouro	MPa	ASTM D3786	2,6

Propriedades hidráulicas

Permissividade	s ⁻¹	ASTM D4491	0,06
Abertura aparente (O ₉₅)	µm	AFNOR G 38017	240

Apresentação do rolo

Comprimento do rolo	m	200
Largura do rolo	m	4,4

Os valores listados anteriormente correspondem a uma média de resultados encontrados em ensaios realizados em laboratórios.