

## DANOFELT PY 200

É Danofelt PY 200 é um geotêxtil não-tecido de 200 (+10%;-20%) g/m<sup>2</sup>, formado por fibra curta de poliéster. Tem a marca CE.

Utilizado para a protecção da impermeabilização em coberturas como em estruturas enterradas, lagunas,etc. e para separação e filtragem de terrenos.



### PROPRIEDADES FÍSICAS

PROPRIEDADES FÍSICAS	VALOR	UNIDADE	NORMA
Massa média	200 (+10%;-20%)	g/m <sup>2</sup>	UNE EN ISO 9864
Espessura a 2kPa	2.10, ±0.20	mm	UNE EN 964
Resistência à tracção longitudinal	2.0, -0.3	KN/m	UNE EN ISO 10319
Resistência à tracção transversal	2.0, -0.3	KN/m	UNE EN ISO 10319
Alongamento na rotura longitudinal	90, ±30	%	UNE EN ISO 10319
Alongamento na rotura transversal	80, ±30	%	UNE EN ISO 10319
Ensaio ao punçoamento estático (CBR)	0.4, -0.2	KN	UNE EN ISO 12236
Ensaio à perfuração dinâmica (caída de cono)	27, +3	mm	UNE EN 918
Permeabilidade à água	0.03731, -0.005	m/s	UNE EN ISO 11058
Capacidade de fluxo de água no seu plano	1.57 Exp-6, -0.1 Exp-7	m <sup>2</sup> /s	UNE EN ISO 12958
Medida de abertura	90, ±20	µm	UNE EN ISO 12956
Eficácia da protecção	12.0 Exp3, -0.3 Exp3	KN/m <sup>2</sup>	UNE-EN 13719

### DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS	VALOR	UNIDADE	NORMA
Espessura a 20 kPa	1,3, ±0,20	mm	UNE EN 964
Espessura a 200 kPa	0,8, ±0,20	mm	UNE EN 964

### APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO	VALOR	UNIDADE
Comprimento	140	m
Largura	2,2	m
Superfície por rolo	308	m <sup>2</sup>
Código de Produto	710034	-

### AVISO

A informação que consta na presente documentação, no que se refere ao modo de emprego e aplicação dos produtos ou sistemas danosa, baseia-se nos conhecimentos adquiridos por danosa até ao momento actual, e, sempre e quando os produtos tenham sido armazenados e utilizados de forma correcta. Não obstante, o funcionamento adequado dos produtos dependerá da qualidade de aplicação, de factores meteorológicos e de outros fora do controlo de Danosa. Assim, a garantia oferecida, está limitada à qualidade intrínseca do produto fornecido. Danosa reserva-se o direito de modificar, sem aviso prévio, os dados constantes da presente documentação. Os valores que aparecem na ficha técnica são resultados dos ensaios de auto-controlo realizados no nosso laboratório. Setembro 2006. Página web: [www.danosa.com](http://www.danosa.com) E-mail: [portugal@danosa.com](mailto:portugal@danosa.com)