

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DOP-2510B-01

- Código de identificação único do produto-tipo:  
2510B
- Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º :  
2510B
- Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:  
Aplicação: Telas flexíveis para impermeabilização Parte 1: Lâminas auxiliares para coberturas com elementos descontínuos EN 13859-1      Aplicação: Telas flexíveis para impermeabilização Parte 2: Barreiras flexíveis para paredes EN 13859-2
- Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º :  
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg
- Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º :  
-
- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:  
Sistema 3
- No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:  
SHR NL (NB 1686) realizou ITT no âmbito do sistema 3 e emitiu relatórios de ensaios
- No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:  
-
- Desempenho declarado  
Especificações técnicas harmonizadas      EN 13859-1:2010 & EN 13859-2:2010

Características essenciais			Desempenho		
PROPRIEDADES	MÉTODO	UNIDADE	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
Transmissão de vapor de água (sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,03	0,015	0,045
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	°C	-	-	-40
Estanque à água	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
Reacção ao fogo	EN ISO 11925-2	classe	E	-	-
Resistência à tracção (Linear)	EN 12311-1	N/50mm	345	290	400
Alongamento (Linear)	EN 12311-1	%	14	10	18
Resistência à tracção (Transverso)	EN 12311-1	N/50mm	290	235	345
Alongamento (Transverso)	EN 12311-1	%	20	15	25
Laceração ao prego (Linear)	EN 12310-1	N	175	125	225
Laceração ao prego (Transverso)	EN 12310-1	N	175	125	225
Envelhecimento artificial aos raios UV e calor:	EN 1297 & EN 1296	valor residual			
Resistência à penetração de água	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
Resistência à tracção (L)	EN 12311-1	%	90	-	-
Alongamento (L)	EN 12311-1	%	85	-	-
Resistência à tracção (T)	EN 12311-1	%	90	-	-
Alongamento (T)	EN 12311-1	%	85	-	-

- O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Dr. Arsène Schiltz  
Managing and Works Director - DuPont Luxembourg

Luxembourg, 01/07/2013