

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DOP-5814X-02

1. Código de identificação único do produto-tipo:  
5814X
2. Utilização(ões) prevista(s):  
Aplicação: Telas flexíveis para impermeabilização – Lâminas plásticas e borracha para controlo de vapor EN 13984
3. Fabricante:  
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg
4. Mandatário:  
-
5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):  
Sistema 3
- 6a. Norma harmonizada:  
EN 13984:2013  
  
Organismo(s) notificado(s):  
KIWA TBU DE (NB 0799)
7. Desempenho(s) declarado(s):  
Especificações técnicas harmonizadas EN 13984:2013

Características essenciais			Desempenho		
PROPRIEDADES	MÉTODO	UNIDADE	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
Transmissão de vapor de água (valor sd)	EN 1931	m	2000	500	-
Densidade de fluxo de vapor de água	EN 1931	kg / (m <sup>2</sup> s)	2,04E-10	-	8,04E-10
Durabilidade (exposição ao envelhecimento artificial).					
Transmissão de vapor de água	EN 1931	passar / sem passar	passar	-	-
Estanque à água	EN 1928 (A)	passar / sem passar	passar	-	-
Reacção ao fogo	EN ISO 11925-2	classe	E (*)	-	-
Resistência à tracção (Linear)	EN 12311-2	N/50mm	440	350	-
Alongamento (Linear)	EN 12311-2	%	25	15	-
Resistência à tracção (Transverso)	EN 12311-2	N/50mm	210	150	-
Alongamento (Transverso)	EN 12311-2	%	22	15	-
Laceração ao prego (Linear)	EN 12310-1	N	230	150	-
Laceração ao prego (Transverso)	EN 12310-1	N	250	150	-
Resistência ao impacto	EN 12691	mm	(+)		
Resistência a agressões	EN 12317-2	N/5cm	-	80	-
Resistência ao alcalino					
Alongamento (L)	EN 12311-2	passar / sem passar	passar	-	-
Alongamento (T)	EN 12311-2	passar / sem passar	passar	-	-

(\*): Testado em lâ mineral

(+): Desempenho não determinado

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Claude Metzdorf

Luxembourg, 29/09/2014

Managing and Works Director - DuPont Luxembourg