DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DOP-2506B-02

1. Código de identificação único do produto-tipo:

   2506B

2. Utilização(ões) prevista(s):

   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

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 13859-1:2014 & EN 13859-2:2014

   Organismo(s) notificado(s):

   SHR NL (NB 1686)

7. Desempenho(s) declarado(s):

   Especificações técnicas harmonizadas — EN 13859-1:2014 & EN 13859-2:2014

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 (Tranverso)	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 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:

Luxembourg, 29/09/2014

Claude Metzdorf
Managing and Works Director - DuPont Luxembourg

Copyright © 2014 DuPont. Todos os direitos reservados. O logótipo oval DuPont, The miracles of science™, DuPont™, Tyvek®, FireCurb™, Enercor®, Typar® e AirGuard® são marcas ou marcas patenteadas da E.I. du Pont de Nemours and Company ou empresas afiliadas.