DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DOP-8314X-05

1. Código de identificação único do produto-tipo:
   8314X DuPont™ AirGuard® Reflective E

2. Utilização(ões) prevista(s):
   Aplicação: Telas fléxíveis para impermeabilização – Lâminas plástico e borracha para controlo de vapor EN 13984: 2013

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):
   NB 1396, NB 1301

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	2400	1500	-
Densidade de fluxo de vapor de água	EN 1931	kg / (m² s)	1,73E-10	-	2,77E-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	190	150	-
Alongamento (Linear)	EN 12311-2	%	20	7	-
Resistência à tracção (Transverso)	EN 12311-2	N/50mm	170	130	-
Alongamento (Tranverso)	EN 12311-2	%	30	15	-
Laceração ao prego (Linear)	EN 12310-1	N	280	210	-
Laceração ao prego (Transverso)	EN 12310-1	N	300	210	-
Resistência ao impacto	EN 12691	mm	(+)		
Resistência a agressões	EN 12317-2	N/5cm	(+)		
Resistência ao alcalino					
Alongamento (L)	EN 12311-2	passar / sem passar	(+)		
Alongamento (T)	EN 12311-2	passar / sem passar	(+)		

(+): Desempenho não determinado

O produto acima mencionado, em nossa opinião, preenche os critérios de classificação como 'artigo' (REACH, Art. 3.3). Não existem substâncias destinadas a serem liberadas por este producto em condições de utilização normais ou razoavelmente previsíveis. O artigo acima para o nosso conhecimento atual não contém substâncias em quantidade acima do limite legal que constam da lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (SVHC), publicadas na página internet da ECHA.

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, 02/05/2022

Paul MEYERS
Managing Director & Works Director
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.

DuPont™, o logo oval DuPont, todos os seus productos, a menos que sejam assinalados, marcados com ™, SM ou ® são marcas registadas, marcas comerciais ou marcas registadas de afiliados de DuPont de Nemours, Inc. © 2022 DuPont.