DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DoP)

Nº DoP: LBM-FP-010
02/02/2017
VERSIÓN 04

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Membrana de betume modificado com elastómeros armada com feltro de fibra de poliester.

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n. 4 do artigo 11:

ESTERDAN 30 P ELAST TYPE (PP/PY)
ESTERDAN 30 P ELAST; ESTERDAN 30 P ELAST (7,5 m); BANDA REFUERZO E 30 P ELAST

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Membrana betuminosa para impermeabilização de cobertura.
Membranas bituminosas usadas contra a ascesão capilar do àgua do terreno (Tipo A) e impermeabilização de estruturas enterradas (Tipo T).

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n. 5 do artigo 11:

DANOSA- POL. IND. SECTOR 9-19290 FONTANAR-GUADALAJARA-ESPAÑA

Tel.: +34 949 88 82 10 - info@danosa.com

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n. 2 do artigo 12.:

Não se aplica

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

2+

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: nome e número de identificação do organismo notificado/Tarefas efectuada/No âmbito do sistema (1+,1, 2+,3)/número do certificado e data da concessão:

BUREAU VERITAS: 1035
Avaliação de controle de produção em fábrica
Sistema 2+

Certificado de Controle de Produção em Fábrica, nº e data: 1035-CPR-ES044104 - 01/08/2015

Reacção ao fogo	Sistema 3	AFITI LICOF
Comportamento face a fogo externo	Sistema 3	AFITI LICOF

8. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Comportamento face a fogo externo	Broof(t1)	**EN 13707:2004+A2:2009; EN 13969:2004; EN 13969:2004/A1:2006**
Reacção ao fogo	E	
Estanquidade à 2 kPa (Tipo A) **Estanquidade à 60 kPa (Tipo T)**	Passa Passa	
Resistência à tração: **Força máxima de tração L*, (N/50 mm)** **Força máxima de tração T*, (N/50 mm)** **Elongação à força máxima L*, (%)** **Elongação à força máxima T*, (%)**	 700 ± 200 450 ± 150 45 ± 15 45 ± 15	
Resistência à penetração de raízes	Non passa	
Resistência à carga estática, método A (suporte macio), (kg)	≥15	
Resistência à carga estática, método B (suporte rígido), (kg)	≥15	
Resistência ao impacto, método A (suporte rígido), (mm)	≥900	
Resistência ao impacto, método B (suporte macio), (mm)	≥900	
Resistência ao rasgamento, (N)	NPD	
Resistência das juntas **Resistência de pelagem, (N/50mm)** **Resistência de cisalhamento (N/50mm)**	 NPD 450 ± 150	
Durabilidade térmica **Resistência ao deslizamento a temperaturas elevadas, (ºC)** **Flexibilidade a baixas temperaturas, (ºC)**	 100 ± 10 -5 ± 5	
Durabilidade UV, calor e água **Fluencia a alta temperatura, (ºC)** **Flexibilidade a baixas temperaturas, (ºC)**	 NPD NPD	
Durabilidad térmica **Estanquidade à 2 kPa (Tipo A)** **Estanquidade à 60 kPa (Tipo T)**	 Passa Passa	
Durabilidade a agentes químicos **Estanquidade à 2 kPa (Tipo A)** **Estanquidade à 60 kPa (Tipo T)**	 Passa Passa	
Flexibilidade a baixas temperaturas, (ºC)	≤ -15	
Substâncias perigosas	NPD	

L * significa direção longitudinal, T * significa direção transversal

NOTA 1: este produto não contém amianto ou alcatrão.

NOTA 2: comportamento face a fogo externo é um ensaio de sistema e não produto.

9. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 8

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

10.

Nome e cargo	Local e data de emissão	Assinatura
Álvaro González-Posada Delgado Chefe de Produto de Impermeabilidade Betuminosa	Fontanar 02/02/2017	