

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DoP)

Nº DoP: DRE-001

06/04/2017

VERSIÓN 04

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Lamina nodular de polietileno de alta densidade HPDE com geotêxtil de poliéster

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 de RPC:

DANODREN H15 PLUS

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

Lamina nodular de polietileno de alta densidade HPDE com geotêxtil de poliéster para aplicação em estradas e sistemas de drenagem.

Usos previstos: "F+S+D"

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

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 de RPC:

Não se aplica

6. Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V de RPC:

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:

AENOR: 0099

Avaliação de controle de produção em fábrica

Sistema 2+

Certificado de Controle de Produção em Fábrica, nº e data: 0099/CPR/A42/0053 - 06/04/2017

8. **Desempenho declarado:**

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas EN 13252:2014+A1:2015
Propriedades de tração Resistência à tracção L*, (kN/m) Resistência à tracção T*, (kN/m) Elongação L*, (%) Elongação T*, (%)	15, -4 15, -4 70 ± 15 65 ± 15	EN-ISO 10319
Resistência à perfuração estática (CBR), (kN)	2,5, -0,5	EN-ISO 12236
Resistência à perfuração dinâmica (cone), (mm)	10, +5	EN-ISO 13433
Medida de abertura característica, (µm)	60 ± 5	EN-ISO 12956
Permeabilidade à água perpendicular ao plano, (m/s)	0,12000, -0,02000	EN-ISO 11058
Capacidade do fluxo de água no plano, (m²/s)	20/1.0: 0,00200, -0,00020	EN-ISO 12958
Durabilidade, (anos)	>25; suelo natural; 4<pH<9; T<25°C	Anexo B
Substâncias perigosas	NPD	

L * significa direção longitudinal, T * significa direção transversal

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

10.

Nome e cargo	Local e data de emissão	Assinatura
Lydia Peinado Santiago Chefe de Produto de Drenagens e Geotexteis	Fontanar 06/04/2017	