

DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES (DoP)

Nº DoP: DRE-002

31/10/2024

VERSÃO 06

1. Código de Identificação única do produto tipo:

LAMINA NODULAR DE HDPE CON GEOTEXTIL

2. Tipo, Lote, Nº de Série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção, conforme estabelecido no artigo 11(4) do RP:

DANODREN H25 PLUS

3. Uso ou usos previstos do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como estabelecido 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, razão social ou marca comercial e direção de contacto do fabricante conforme previsto no artigo 11(5) do RPC:

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

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

5. Se for o caso, nome e direção de contacto do representante autorizado cujo mandato abrange as tarefas especificadas no artigo 12(2) do RPC:

Não se aplica

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

2+

7. Para os produtos cobertos por uma norma harmonizada: Nome e número do organismo notificado/ Tarefa realizada/ Pelo sistema (1+,1, 2+,3)/nº certificado e data de concessão:

AENOR:0099

Avaliação do Controle de Produção em Fábrica

Sistema 2+

Certificado de Controle de Produção em Fábrica, nº e data: 0099/CPR/A42/0053 - 14/01/2008


8. Prestações declaradas:

| Características essenciais | Prestações | Especificação Técnica Armonizada |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| Resistência à tração: | | EN-13252:2016 |
| Força máxima tração L*, (kN/m) | 19,0 (-4,0) | |
| Força máxima tração T*, (kN/m) | 15,0 (-4,0) | |
| Alargamento L*, (%) | 70 ± 20 | |
| Alargamento T*, (%) | 70 ± 20 | |
| Resistência à perfuração estática (CBR), (kN) | 2,5 (-0,5) | |
| Resistência à perfuração dinâmica (cone), (mm) | 10 (+5) | |
| Medida de abertura, (µm) | 87,5 (+/-42,5) | |
| Permeabilidade à água, (m/s) | 0,11 (-0,033) | |
| Fluxo de água no plano, q=20 kPa, i=1 (m²/s) | 0,0015 (-0,0002) | |
| Durabilidade, (anos) | >25; solo natural; 4<pH<9;T<25°C | |

L* significa direção longitudinal, T* significa direção transversal

As prestações do produto identificado nos pontos 1 e 2 estão de acordo com as prestações declaradas no ponto 8

Esta DoP é emitida de acordo com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado acima. Assinado por e em nome do fabricante por:

| Nome e Função | Local e Data de emissão | Assinatura |
|-------------------------------------|-------------------------|---|
| Mónica de Velasco, Chefe de Produto | Fontanar 31/10/2024 |  |