DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES (DoP)

Nº DoP: DRE-002

22/02/2021

VERSÃO 05

1. Código de Identificação única do produto tipo:

LAMINA NODULAR DE HDPE CON GEOTEXTIL

2. Tipo, Lote, Nº de Série oo 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 armonizada aplicavle, 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 cubertos por uma norma armonizada: Nome e número do organismo notificado/ Tarefa realizada/ Pelo sistema (1+,1, 2+,3)/nº certificado e data de concesão:

AENOR:0099

Evaliação 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), (kN)	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 (m^2/s)	0,002 (-0,0002)	
Durabilidade, (anos)	>25; solo natural; 4<pH<9;T<25ºC	

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
Carlos Castro Martín, técnico responsável	Fontanar 22/02/2021	