DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES (DoP)

Nº DoP: DRE-0007

30/07/2013

VERSÃO 02

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:

TECDRAIN H15 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:

Distribuidor: SOTECNISOL. RUA DO FERRO. FETAIS. 2681 - 502. CAMARATE . PORTUGAL.

Tel.: +351 219 488 401

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/A42/0078 - 03/11/2012

8. **Prestações declaradas:**

Características essenciais	Prestações	Especificação Técnica Armonizada
Resistência à tração:		EN-13252:2000/A1:2005/ERRATUM:2001
Força máxima tração L*, (kN/m)	15,0 (-2,0)	
Força máxima tração T*, (kN/m)	14,0 (-2,0)	
Alargamento L*, (%)	60 ± 30	
Alargamento T*, (%)	50 ± 30	
Resistência à perfuração estática (CBR), (kN)	2,5 (-0,5)	
Resistência à perfuração dinâmica (cone), (kN)	16 (+3)	
Medida de abertura, (μm)	160 ± 30	
Permeabilidade à água, (m/s)	0,0614 (-0,00921)	
Fluxo de água no plano, (m^2/s)	20 kPa: $1,5*10^{-6}$ ($-0,5*10^{-6}$)	
Durabilidade, (anos)	>25; suelo natural; 4<pH<9;T<25ºC	

L* significa direção longitudinal, T* significa direção transversal

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

10.

Nome e Função	Local e Data de	Assinatura
José Antonio Manzarbeitia Valle Gerente de Qualidade e I+D	Fontanar 30/07/2013	

CE

0099

Distribuidor: SOTECNISOL. RUA DO FERRO. FETAIS. 2681 - 502. CAMARATE . PORTUGAL. 07

Nº DoP: DRE-0007 **30/07/2013** **VERSÃO 02**

EN-13252:2000/A1:2005/ERRATUM:2001

TECDRAIN H15 PLUS

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"

Resistência à tração:	0
Força máxima tração L*, (kN/m)	15,0 (-2,0)
Força máxima tração T*, (kN/m)	14,0 (-2,0)
Alargamento L*, (%)	60 ± 30
Alargamento T*, (%)	50 ± 30
Resistência à perfuração estática (CBR), (kN)	2,5 (-0,5)
Resistência à perfuração dinâmica (cone), (kN)	16 (+3)
Medida de abertura, (µm)	160 ± 30
Permeabilidade à água, (m/s)	0,0614 (-0,00921)
Fluxo de água no plano, (m2/s)	20 kPa: 1,5*10-6 (-0,5*10-6)
Durabilidade, (anos)	>25; suelo natural; 4<pH<9;T<25ºC