

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DE PRODUTOS ABRANGIDOS PELAS NORMAS HARMONIZADAS

EN 13249:2014/ A1:2015; EN 13250: 2014/ A1:2015; EN 13251:2014/ A1:2015; EN 13253:2014/ A1:2015; EN 13254:2014/ A1:2015;
EN 13255:2014/ A1:2015; EN 13256:2014/ A1:2015; EN 13257:2014/ A1:2015; EN 13265:2014/ A1:2015

SEGUNDO CPR/A42/0073 e CPR/A42/0075

Impersep

Versão: 01

1. Código de identificação único do produto - tipo:
Impersep 120/ Impersep 150/ Impersep 200/ Impersep 300
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.º 4 do artigo 11.º:
Lote: Ver etiqueta do produto.
3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:
Manta geotêxtil para aplicação em vias rodoviárias, vias ferroviárias, movimentos de terra, fundações, estruturas de contenção, controlo de erosão, lagoas, barragens, canais, tuneis, estruturas subterrâneas, aterros de resíduos sólidos e projetos de contentores de resíduos líquidos.
Usos previstos: Filtragem (F), Reforço (R), Separação (S), Proteção (P)
4. Nome, designação comercial ou marca registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:
Imperialum, sociedade comercial de revestimentos e impermeabilizações, S. A.
Zona Industrial – Pau Queimado -2870-100 Montijo - Portugal.
E-mail: imperialum@imperialum.pt **Web: www.imperialum.com**
Em conformidade com o artigo 15.º
5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os atos especificados no n.º 2 do artigo 12.º
Não aplicável.
6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:
Sistema 2+.
7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:
AENOR (Organismo notificado n.º 0099)
Certificado de controlo de produção em fábrica, n.º 0099/CPR/A42/0073 e n.º 0099/CPR/A42/0075
Data de emissão: 01/06/2011

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

Não aplicável.

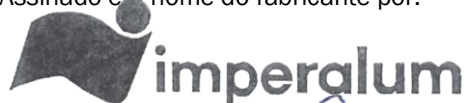
9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho				Un.	Especificações técnicas harmonizadas
	120	150	200	300		
Impersep	120	150	200	300	-	-
Resistência à tração longitudinal	5,25 (-1,05)	5,34 (-1,06)	6,57 (-1,31)	13,77 (-2,75)	kN/m	EN 13249:2014/ A1:2015 EN 13250: 2014/ A1:2015 EN 13251:2014/ A1:2015 EN 13253:2014/ A1:2015 EN 13254:2014/ A1:2015 EN 13255:2014/ A1:2015 EN 13256:2014/ A1:2015 EN 13257:2014/ A1:2015 EN 13265:2014/ A1:2015
Resistência à tração transversal	5,58 (-1,11)	4,89 (-0,97)	7,32 (-1,46)	11,62 (-2,32)	kN/m	
Alongamento longitudinal	50 ± 10	48 ± 9,6	47 ± 9,4	55 ± 11	%	
Alongamento transversal	50 ± 10	80 ± 16	59 ± 11,8	95 ± 19	%	
Resistência à perfuração estática (CBR)	0,75 (-0,15)	0,81 (-0,16)	1,02 (-0,2)	2,14 (-0,42)	kN	
Resistência à perfuração dinâmica (cone)	42 (+8,4)	27 (+5,4)	24 (+4,8)	17 (+3,4)	mm	
Medida de abertura (porometria)	67 ± 12,06	62 ± 8,68	57 ± 3,42	57 ± 3,42	µm	
Permeabilidade à água normal no plano	0,108 (-0,0064)	0,0961 (-0,0172)	92,5 (-18,5)	74,3 (-7,43)	l/m ² /s	
Resistência à oxidação longitudinal	≥50	≥50	64,33	64,33	Resistência residual	
Resistência à oxidação transversal	≥50	≥50	57,18	57,18	Resistência residual	
Resistência microbiológica longitudinal	100	95	119,2	98,6	Resistência residual	
Resistência microbiológica transversal	102	103	100,9	91,9	Resistência residual	
Eficácia da proteção	17,54*10 ³ (-1,05*10 ³)	16,42*10 ³ (-01,97*10 ³)	14,3*10 ³ (-3,86*10 ³)	15,47*10 ³ (-0,92*10 ³)	kN/m ²	
Durabilidade	>25; em solo natural, com 4<pH<9 e com T<25°C				Anos	

10. O desempenho do produto identificado no ponto 1 e 2 está conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

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

Assinado em nome do fabricante por:



SOCIEDADE COMERCIAL DE REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES, S.A.

Contribuinte Nº 500 137 250

ZONA INDUSTRIAL - PAU QUEIMADO 2970-100 MONTIJO

Jorge Pombo

Diretor de Marketing, Desenvolvimento e Inovação

Imperialum SA
Montijo, a 9 de Janeiro de 2024