

DECLARAÇÃO DE BENEFÍCIOS

Nº: 215200

1.- Produto: MORCEMREST ANTICARBONATACIÓN E

2.- Fabricante: GRUPO PUMA SL residente em: Avda. Agrupación Córdoba 14, 14014 Córdoba (Málaga). www.grupopuma.com

3.- Utilização prevista: Revestimento elástico para proteção de elementos de betão contra a carbonatação. Norma UNE EN 1504 - 2

4.- Sistema de avaliação: 4

5.- Organismos notificados:

6.-Benefícios declarados

| Características principais | Serviços | Especificações técnicas harmonizadas |
|--|--|--------------------------------------|
| Permeabilidade ao vapor de água | Classe I (Sd < 5 m) | EN – 1504 – 2: 2004 |
| Permeabilidade ao CO ² | Classe III (Sd > 50 m) | |
| Aderência (sistema flexível sem cargas de tráfego) | ≥0,8 N/mm ² | |
| Absorção capilar e permeabilidade à água | <0.1 Kg/m ² ·h ^{0,5} | |
| Resistência à fissuração | Classe A ₄ (>1,250 mm) | |
| Envelhecimento artificial | Sem bolhas, sem fissuras, sem descamação | |
| Substâncias perigosas | Ver ficha de dados de segurança | |

O desempenho do produto identificado no ponto 1 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 6.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 2.

Assinada por e em nome do fabricante:



Data e local de emissão: Málaga, 6.07.22

Diretor técnico: bJose A. Ferre Martínez



GRUPO PUMA SL

Avda. Agrupación Córdoba 14, 14014 Córdoba

22

MORCEMREST ANTICARBONATACIÓN E

Nº: 215200

EN-1504 – 2: 2004

Revestimento elástico para proteção de elementos de betão contra a carbonatação.

Permeabilidade ao vapor de água: Classe I ($S_d < 5$ m)

Absorção de água: $W < 0.1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

Aderência: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$

Permeabilidade ao CO²: Classe CIII ($S_d > 50$ m)

Resistência à fissuração: Classe A₄ ($> 1,250$ mm)

Envelhecimento da superfície: Sem bolhas, sem fissuras, sem descamação

Substâncias perigosas

Ver Ficha de Dados de Segurança