



CIN - CORPORAÇÃO INDUSTRIAL DO NORTE, S.A.



Declaração de Desempenho

N.º 12565-2021.02.02

- Código de identificação único do produto tipo** Betocin WB-12565-2021.02.02
- Utilizações previstas** Produto para protecção superficial. Verniz acrílico para protecção contra o ingresso, controlo da humidade e aumento da resistividade.
- Fabricante** CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A.
Avenida Dom Mendo, 831
4474 – 009 Maia – Portugal
- Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP)** Sistema 4 mais Sistema 3
- Normas harmonizadas** EN 1504-2: 2004
- Organismo notificado** A classe de reacção ao fogo foi determinada em ensaio realizado no laboratório acreditado LNEC a 11.01.2021 no âmbito do sistema de conformidade 3.
- Desempenho declarado**

Características essenciais	EN 1504-2	Norma de ensaio
Permeabilidade ao CO ₂	S _D > 130 m	EN 1062-6
Permeabilidade ao vapor de água	S _D < 0,6 m (Classe I)	EN ISO 7783-1/2
Absorção capilar	w < 0,05 kg/(m ² ·h ^{0,5})	EN 1062-3
Aderência por tracção	≥ 2,0 N/mm ²	EN 1542
Aderência por quadrícula	≤ GT 2	EN ISO 2409
Reacção ao fogo	B-s1,d0	EN 13501-1
Envelhecimento artificial	Cumprer norma	EN 1062-11
Substâncias perigosas	Cumprer com a cláusula 5.3	EN 1504-2

- O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.**

Assinado por e em nome do fabricante por:

Fernando Ramos
Director Técnico
Construction Coatings