

Declaração de Desempenho CE

Segundo o anexo III do Regulamento (UE) N.º 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de Março de 2011 (o Regulamento dos Produtos da Construção ou RPC)

C-FLOOR® E245 WB

DdD N.º CE-7F245

Versão N.º 1

1. Produto

Código de identificação único do produto tipo

Designação do produto: C-Floor® E245 WB

Código do produto: 7F-245

2. Lote

Números de lote ou série ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção segundo o artigo 11 parágrafo 4

Marcados na embalagem

3. Utilização

ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante

EN 13813

Revestimento contínuo para pavimentos. Revestimento epóxi de base aquosa.

EN 1504-2

Produto para a protecção superficial do betão. Protecção contra o ingresso, controlo da humidade e aumento da resistividade.

4. Nome, designação comercial

ou marca comercial registada e endereço do contacto do fabricante, nos termos do nº5 do artigo 11º

CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A.

Avenida Dom Mendo, 831

4474 – 009 Maia – Portugal

5. Mandatário

Nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no ponto 2 do artigo 12º do RPC

Não aplicável

6. Sistema de avaliação

Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade de desempenho do produto de construção, tal como previsto no anexo V

Sistema 3 (EN 1504-2 + EN 13813 + EN 13501-1)

Sistema 4 (EN 1504-2)

7. Organismo notificado (hEN)

No caso de uma declaração de desempenho de um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada

EN 13501-1

Determinação das classificações de reacção fogo efectuada pelo Laboratório LNEC, com certificado de ensaio emitido a 12.07.2018

8. Organismo notificado (ETA)

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 EN 1504-2	Norma de ensaio
Reacção ao fogo	B-s1,d0 e B _{fi} -s1	EN 13501-1
Absorção capilar	< 0,02 kg/(m ² .h ^{0.5})	EN 1062-3
Aderência por arrancamento	> 2,0 N/mm ²	EN 1542
Aderência por quadrícula	≤ GT 2	EN ISSO 2409
Permeabilidade ao vapor de água	Sd < 2 m – Classe I	EN ISO 7783-1 EN ISO 7783-2
Permeabilidade ao CO ₂	Sd > 100 m	EN 1062-6
Resistência ao deslizamento	> 40 (classe I – esquema B e C)	EN 13036-4
Resistência à abrasão “Taber”	50 mg (CS10, 1000 ciclos, 1000 g)	EN ISO 5470-1
Substâncias perigosas	Cumprir com a cláusula 5.3	EN 1504-2

Características essenciais	Desempenho EN 13813	Norma de ensaio
Classificação	SR- B _{FL} -s1-B2-IR14	EN 13813
Reacção ao fogo	B _{fi} -s1	EN 13501-1
Libertação de substâncias corrosivas	SR (revestimento sintético)	EN 13813
Aderência por arrancamento	> 2,0 N/mm ²	EN 13892-8
Resistência ao impacto	>14 Nm (classe II)	EN ISO 6272-1

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:



Fernando Ramos
Director Técnico
Construction Coatings

Maia, 28.12.2018