

BARBOT

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº DoP BRB – PT – 1300 – 01



CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO PRODUTO-TIPO

1300 - Barbocril Plus D10

UTILIZAÇÃO(ÕES) PREVISTA(S)

Produto para proteção superficial do betão, destinado à proteção de estruturas de betão por proteção contra o ingresso, controlo da humidade e aumento da resistividade, de acordo com a EN 1504-2.

FABRICANTE

BARBOT – Indústria de Tintas, S.A.
Rua dos Borneiros, 466 - Canelas, 4410-295, V.N. Gaia
Tel.: (+351) 227 169 200 / www.barbot.pt

MANDATÁRIO

Não aplicável

SISTEMA(S) DE AVALIAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DO DESEMPENHO (AVRP)

Sistema 4 mais Sistema 3

NORMA HARMONIZADA

EN 1504-2

Organismo(s) Notificado(s)

A determinação da classificação de reação ao fogo foi efetuada pelo INEGI – Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial, através do Laboratório de Fumo e Fogo (LFF), Organismo Notificado nº 2924, de acordo com o Sistema 3 (AVCP), com base no Relatório de Aplicação Alargada n.º LFF.2024.345, incluindo os relatórios de ensaio LFF.2024.345.01 (EN ISO 1716:2018, datado de 03-12-2024) e LFF.2024.345.02 (EN 13823:2020 + A1:2022, datado de 06-12-2024).

DOCUMENTO DE AVALIAÇÃO EUROPEU

Não aplicável



BARBOT

Avaliação Técnica Europeia

Não aplicável

Organismo de Avaliação Técnica

Não aplicável

Organismo(s) Notificado(s)

Não aplicável

DESEMPENHO(S) DECLARADO(S)

Características essenciais	Desempenho	Norma de Ensaio
Permeabilidade ao CO ₂	Sd > 50m	EN 1062-6
Permeabilidade ao vapor de água	Classe I: SD ≤ 5m	EN 7783
Absorção capilar	w < 0.1 kg/m ² .h ^{0.5}	EN 1062-3
Aderência	>1,0 N/mm ²	EN 1542
Reação ao fogo	A2-s1,d0	EN 13501-1
Substâncias perigosas	Consultar Ficha de Segurança	Consultar Ficha de Segurança

NOTA: O desempenho declarado refere-se ao sistema de pintura composto por primário Barbolite e acabamento Barbocril Plus D10.

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA ADEQUADA E/OU DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA ESPECÍFICA

Não aplicável

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.



BARBOT

Assinado por e em nome do fabricante por:

José A. Maciel M.; Responsável I&D – Tintas Decorativas



Vila Nova de Gaia, maio de 2026

