

BARBOT

Certificado de Ensaio

Determinação da classe de deslizamento

Foi efetuada a determinação da classe de resistência ao deslizamento (R_d) de um sistema de pintura para pavimentos de acordo com o Código Técnico de Edificações Espanhol, documento básico SUA 1 (*Seguridad frente al riesgo de caídas*). O valor de R_d é igual ao valor do teste do pêndulo (PTV) obtido mediante o teste descrito nas normas EN 13036-4 e CEN/TS 16165 – Anexo C. A classificação de resistência ao deslizamento é realizada de acordo com a tabela 1.1 do SUA 1.

Os ensaios foram realizados com o pêndulo *Wessex*, com *Slider 55* em superfície húmida à temperatura de 23 °C e humidade relativa de 50 %.

Tabla 1.1 Clasificación de los suelos según su resbaladilidad

Resistencia al deslizamiento R_d	Clase
$R_d \leq 15$	0
$15 < R_d \leq 35$	1
$35 < R_d \leq 45$	2
$R_d > 45$	3

Esquema	Valor R_d	Classe
3 x Barbofloor Endura	41	2
Barbofloor Endura + 2 x Barbofloor Endura com 10 % Aditivo Antideslizante	68	3

Barbot Indústria de Tintas S.A, certifica que os esquemas de pinturas apresentados cumprem com as classes indicadas na tabela de resultados, segundo a SUA 1 do Código Técnico de Edificação Espanhol. Os resultados indicados são para as condições apresentadas, para outras condições de ensaio a classe pode variar. A determinação das classes é dependente do consumo, tipo/método de aplicação, tempo de secagem e irregularidades da base (limpeza, contaminações e desgaste).

Assinado por e em nome do fabricante por:



Cátia Sousa

R&D Manager – Flooring and Industry Solutions

Barbot – Indústria de tintas, SA

Vila Nova de Gaia, 30 de setembro de 2025

Barbot Portugal - Indústria de Tintas, S.A. Rua dos Borneiros, 466 4410-295 Vila Nova de Gaia tel: +351 227 169 200 fax: +351 227 169 212 barbot.sede@barbot.pt

Barbot Angola: Rua Cônego Manuel das Neves, 53-55 Luanda - Angola tel: +244 921 199 998 barbot.angola@gmail.com

Barbot Cabo Verde: Z. I. Tira-Chapéu Cidade da Praia - Ilha de Santiago tel: +238 260 07 40 caboverde@barbot.pt

Barbot Moçambique: Av. do Rio Limpopo, no 185 Alto Maé - Maputo - Moçambique

Jallut Pinturas, S.L.U.: C/ Pintor Joan Miró, 26 Polígono Industrial Can Humet de Dalt 08213 POLINYA Barcelona

Descubra mais em barbot.pt



#novasemoções

