



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº 008-RPC/2018

1. Código de identificação único do produto tipo:

R30 REVESTIMENTO LISO ACRÍLICO RESISTANCE PLUS COD. O30

2. Usos previstos:

**NP EN 1504-2: Produtos e sistemas para a proteção e reparação de estruturas de betão:
Sistemas de proteção superficial do betão.**

Proteção contra o ingresso 1.3(C)

Controlo da humidade 2.2(C)

Aumento da resistividade 8.2(C)

3. Fabricante:

INDUSTRIAS TITAN, S. A. U.

**Pol. Industrial Pratense, C/114, nº 17-19, 08820 El Prat de Llobregat, BARCELONA
(ESPAÑA)**

4. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVRD):

Sistema 2+

6a. Norma harmonizada: **UNE EN 1504-2:2004**
Organismos notificados: **AENOR nº0099**

5. Desempenho declarado:

Características essenciais.	Resultados S/ ÑP EN 1504-2: 2004
Proteção contra o ingresso (1.3)	
Coefficiente de expansão térmica	PND (desempenho não declarada)
Aderência pelo método de quadricula	PND
Permeabilidade ao CO ₂	SD > 50 m
Permeabilidade ao vapor de água	Classe I: S_D < 5 m
Absorção capilar e permeabilidade à água	w < 0,1 kg .m².h^{0,5}
Compatibilidade térmica	PND
Resistência ao choque térmico	PND
Resistência química	PND
Resistência à fissuração	PND
Resistência à adesão por arrancamento	Sem cargas de tráfego: ≥ 1,0(0,7)^b N/mm²
Reação ao fogo	PND
Resistência ao deslizamento/derrapagem	PND
Envelhecimento artificial	PND
Comportamento anti estático	PND
Aderência ao betão húmido	PND
Substâncias perigosas	PND

TITAN

Características esenciales.	
Controlo da humidade (2.2)	
Aumento da resistividade (8.2)	
Coefficiente de dilatación térmica	PND
Aderência pelo método de quadricula	PND
Permeabilidade ao CO ₂	SD > 50 m
Permeabilidade ao vapor de água	Classe I: S_D < 5 m
Absorção capilar e permeabilidade à água	w < 0,1 kg .m².h^{0,5}
Compatibilidade térmica	PND
Resistência ao choque térmico	PND
Resistência química	PND
Resistência à fissuração	PND
Resistência à adesão por arrancamento	Sem cargas de tráfico: ≥ 1,0(0,7)^b N/mm²
Reação ao fogo	PND
Resistência ao deslizamento/derrapagem	PND
Envelhecimento artificial	PND
Comportamento anti estático	PND
Aderência ao betão húmido	PND
Substâncias perigosas	PND

O desempenho do produto identificado anteriormente está conforme com o conjunto desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) no 305/201, sob exclusiva responsabilidade do fabricante identificado.

INDUSTRIAS TITAN, S. A. U., em El Prat de Llobregat a 17 Janeiro 2019



Diretor Técnico