

EU- Declaração de Desempenho

*De acordo com o Anexo III do Regulamento (EU) N.º 305/2011
(Regulamento de Construção do Produto)*

Para o produto: **MasterProtect 330 EL**
Núm.: CZ00979/04

1. Identificação única do produto-tipo:

EN 1504-2:2004 Princípios: 1.3 / 2.2 / 8.2

2. Tipo, lote ou número de série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º:

Número do Lote: Consultar rótulo do produto “Lote”

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

EN 1504-2:2004

Sistemas de Protecção Superficial: Revestimento (C)

4. Nome, designação comercial ou marca registada e endereço do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

Master Builders Solutions CZ s.r.o., K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

5. Se aplicável, nome e endereço do representante autorizado do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:

Não se aplica

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

EN 1504-2:2004

Sistema 2+: Reação ao fogo

Sistema 3: Reação ao fogo

7. Para os produtos de acordo com uma norma harmonizada: Nome e número do Organismo Notificado:

TZÚS Praha, s.p, número identificação 1020, Predmerice nad Labem
PAVUS, a.s., número identificação 1391, Veselí nad Luznicí

8. Para os produtos de acordo com uma Avaliação Técnica Europeia: Nome e nº de identificação do Organismo de Avaliação Técnica:

Não se aplica

9. Desempenho Declarado:

EN 1504-2:2004

Características de Desempenho	Especificação técnica harmonizada	Desempenho
Retracção linear	EN 1504-2:2004	NPD
Coefficiente de expansão térmica	EN 1504-2:2004	NPD
Adesão pelo método da quadrícula	EN 1504-2:2004	< GT2
Absorção por capilaridade	EN 1504-2:2004	≤ 0,1 Kg/m ² /h0,5
Permeabilidade ao vapor de água	EN 1504-2:2004	Classe I
Permeabilidade ao CO ₂	EN 1504-2:2004	Sd > 50 m
Compatibilidade térmica:	EN 1504-2:2004	> 0,8 N/mm ²
Ciclo de chuva de trovão com ciclo de sal congelado e influência do sal de degelo	EN 1504-2:2004	Passa
Envelhecimento artificial	EN 1504-2:2004	Passa
Resistência ao choque térmico	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência química	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência à fissuração	EN 1504-2:2004	B2 (-30°C) A2 (-15°C) A1 (-30°C)
Aderência por tracção directa (arrancamento)	EN 1504-2:2004	> 0,8 N/mm ²
Resistência ao escorregamento	EN 1504-2:2004	NPD
Comportamento após envelhecimento	EN 1504-2:2004	NPD
Comportamento antiestático	EN 1504-2:2004	NPD
Aderência ao betão húmido	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência à compressão	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência à abrasão	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência ao impacto	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência a ataques químicos severos	EN 1504-2:2004	NPD
Difusão de iões cloreto	EN 1504-2:2004	NPD
Reacção ao fogo	EN 1504-2:2004	Classe A2-s1,d0
Substâncias perigosas	EN 1504-2:2004	Consultar ficha de segurança

NPD: Desempenho Não Determinado

10. O desempenho do produto identificado no ponto 2, está conforme o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante:

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal



Andreas Fleischhauer

Market Manager Master Builders Solutions España, S.L.U.