

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: **MasterSeal M 391**
Núm.: 439101

1. Identificação única do produto-tipo:

EN 1504-2:2004

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 Deutschland GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg

5. Se aplicável, nome e endereço do representante autorizado do mandatário cujo mandato abrange os atos 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+: Em edifícios e obras de engenharia civil

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

KIWA Polymer Institut
D-65439 Flörsheim-Wicker
(CE identification number: 1119)

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
Retração linear	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência à abrasão	EN 1504-2:2004	< 100 mg
Adesão pelo método da quadrícula	EN 1504-2:2004	NPD
Permeabilidade ao CO ₂	EN 1504-2:2004	Sd > 50 m
Permeabilidade ao vapor de água	EN 1504-2:2004	Classe III
Absorção por capilaridade	EN 1504-2:2004	< 0,1 Kg/m ² h0.5
Resistência ao choque térmico	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência química	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência a ataques químicos severos: diminuição da dureza <50%	EN 1504-2:2004	Grupo 4: Classe II Grupo 5a: Classe II Grupo 9: Classe II Grupo 10: Classe II Grupo 11: Classe II Grupo 12: Classe II Grupo 13: Classe I
Resistência à fissuração	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência ao impacto	EN 1504-2:2004	Classe II
Aderência por tração direta (arrancamento)	EN 1504-2:2004	> 3,0 N/mm ²
Reação ao fogo	EN 1504-2:2004	Classe E _{fl}
Envelhecimento artificial	EN 1504-2:2004	NPD
Aderência ao betão húmido	EN 1504-2:2004	NPD
Substâncias perigosas	EN 1504-2:2004	Consultar Ficha de Segurança

NPD: Desempenho Não Determinado
Desempenhos determinados no sistema MasterSeal 6391

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.