

EU- Declaração de Desempenho

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

MasterCrete WR 6100 Grey

Núm.: 00487

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 España, S.L.U.
Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta,
08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona (Spain)**

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+: Em edifícios e obras de engenharia civil

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

**Aenor
Génova 6
28004 Madrid
Número identificação CE: 0099**

O organismo notificado com base nos ensaios tipo inicial, realizou a determinação do produto tipo para o Controle de Produção em Fábrica no âmbito do sistema 2+:

Certificado CE de Controle de Produção em Fábrica:
Nº. 0099/CPR/BI5/0052

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
Absorção por capilaridade	EN 1504-2:2004	$\leq 0,1 \text{ Kg/m}^2/\text{h}^{0,5}$
Permeabilidade ao vapor de água	EN 1504-2:2004	Classe I
Permeabilidade ao CO2	EN 1504-2:2004	$S_d > 50 \text{ m}$
Aderência por tração direta (arrancamento)	EN 1504-2:2004	$> 0,8 \text{ N/mm}^2$
Resistência à fissuração (estático)	EN 1504-2:2004	A3 (-10°C) / A4 (+23°C)
Resistência à fissuração (dinâmico)	EN 1504-2:2004	B 3.1 (-10°C y +23°C)
Reação ao fogo	EN 1504-2:2004	Classe F
Substâncias perigosas	EN 1504-2:2004	Cumprir com o ponto 5.4

NPD: Desempenho Não Determinado

10. O desempenho do produto identificado no ponto 1, 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



Ferran Casaus

Managing Director Iberia Master Builders Solutions España, S.L.U.