

EU- Declaração de Desempenho

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

MasterShield WR 338N

Núm.: 00557

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/B15/0149**

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:

Características de Desempenho	Especificação técnica harmonizada	Desempenho
Retração linear	EN 1504-2:2004	NPD
Coeficiente de expansão térmica	EN 1504-2:2004	NPD
Adesão pelo método da quadrícula	EN 1504-2:2004	NPD
Permeabilidade ao CO ₂	EN 1504-2:2004	S _d > 50 m
Permeabilidade ao vapor de água	EN 1504-2:2004	Classe I
Absorção por capilaridade	EN 1504-2:2004	≤ 0,1 Kg/m ² /h ^{0,5}
Compatibilidade térmica	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência ao choque térmico	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência química	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência à fissuração	EN 1504-2:2004	NPD
Aderência por tração direta (arrancamento)	EN 1504-2:2004	> 0,8 N/mm ²
Resistência ao escorregamento	EN 1504-2:2004	NPD
Envelhecimento artificial	EN 1504-2:2004	NPD
Comportamento antiestático	EN 1504-2:2004	NPD
Aderência ao betão húmido	EN 1504-2:2004	NPD
Reação ao fogo	EN 1504-2:2004	Classe F
Substâncias perigosas	EN 1504-2:2004	Cumpre 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



Sergio Cabeza

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