

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 TC 258**
Núm: 345803

1. Identificação única do produto-tipo:

EN 1504-2:2004 ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f, ZA.1g
EN 13813:2002 SR-B1,5-AR1-IR4

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)

EN 13813:2002
Misturas Autonivelantes de resina sintética

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

BASF Coatings GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg

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+: para utilização em edifícios e obras de engenharia civil
Sistema 3: para usos submetidos a regulamentações de reacção ao fogo

EN 13813:2002
Sistema 4: para usos internos

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

KIWA Polymer Institut
D-65439 Flörsheim-Wicker
Número identificação CE: 1119

Reacção ao fogo
MPA Universität Stuttgart
D-70569 Stuttgart
Número identificação CE: 0672

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:

Desempenhos determinados no sistema: **MasterSeal Traffic 2264**

consistindo nos componentes:

MasterTop P 604, MasterTop P 617

MasterSeal M 869

MasterSeal TC 258, MasterSeal TC 268, MasterSeal TC 373, MasterSeal TC 681

EN 1504-2:2004

Características de desempenho	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Retracção linear	NPD	EN 1504-2:2004
Resistência à compressão	NPD	EN 1504-2:2004
Resistência à abrasão	< 3000 mg	EN 1504-2:2004
Permeabilidade ao CO ₂	> 50 m	EN 1504-2:2004
Permeabilidade ao vapor de água	Classe II	EN 1504-2:2004
Absorção por capilaridade	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times h_{0,5})$	EN 1504-2:2004
Compatibilidade térmica	> 1,5 N/mm ²	EN 1504-2:2004
Resistência ao choque térmico	NPD	EN 1504-2:2004
Resistência química	NPD	EN 1504-2:2004
Resistência a ataques químicos severos	Redução na dureza < 50%	EN 1504-2:2004
Adesão pelo método da quadrícula	B 3.2 (-20°C)	EN 1504-2:2004
Resistência ao impacto	Classe I	EN 1504-2:2004
Aderência por tracção directa (arrancamento)	> 1,5 N/mm ²	EN 1504-2:2004
Reacção ao fogo	Cfl-s1	EN 1504-2:2004
Resistência ao escorregamento	Classe III	EN 1504-2:2004

NPD: Desempenho Não Determinado

EN 13813:2002

Características de desempenho	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Reacção ao fogo	Efl	EN 13813:2002
Emissão de substâncias corrosivas	SR	EN 13813:2002
Permeabilidade à água	NPD	EN 13813:2002
Resistência à compressão	< AR 1	EN 13813:2002
Resistência à tração	> B 1,5	EN 13813:2002
Resistência ao impacto	> IR 4	EN 13813:2002
Resistência ao deslizamento	R11 V6 R12 V6	EN 13813:2002
Absorção acústica	NPD	EN 13813:2002
Resistência térmica	NPD	EN 13813:2002
Resistência química	NPD	EN 13813:2002

NPD: Desempenho Não Determinado

Documentação Técnica apropriada e/ou Documentação Técnica específica

Documentação Técnica sobre a reacção ao fogo Bfl-s1 y Cfl-s1

TR 902-6823-0000-63 accor. EN ISO 11925-2

TR 902-6823-0000-73 accor. EN ISO 9239-1

CR 902-6823-0000-83 accor. EN ISO 13501-1 Cfl-s1

TR 902-6823-0000-64 accor. EN ISO 11925-2

TR 902-6823-0000-74 accor. EN ISO 9239-1

CR 902-6823-0000-84 accor. EN ISO 13501-1 Bfl-s1

TR 903-9046-000-60 accor. EN ISO 11925-2

TR 903-9046-000-70 accor. EN ISO 9239-1

CR 903-0646-000-80 accor. EN ISO 13501-1 Bfl-s1

TR 417-642-6 accor. EN ISO 11925-2

TR 417-642-5 accor. EN ISO 9239-1

CR 417-642-3 accor. EN ISO 13501-1 Bfl-s1

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:

BASF Construction Chemicals España, S.L.



Andreas Fleischhauer
Market Manager Construction Chemicals Iberia

L'Hospitalet de Llobregat, 09.09.2020