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 860**
Núm: 486001

1. Utilização prevista:

EN 1504-2:2004
Sistemas de Protecção Superficial: Revestimento (C)

EN 13813:2002
Misturas Autonivelantes de resina sintética para uso internos

2. Fabricante:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg

3. Sistema(s) de AVCP:

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 uso internos

4. Norma armonizada:

EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

5. Organismo(s) notificado(s):

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

A brand of MBCC GROUP

Reacção ao fogo

MPA Dresden
09599 Freiberg
Número de identificação CE: 0767

6. Desempenho Declarado:

EN 1504-2:2004

O produto MasterSeal M 860 é usado no sistema: **MasterSeal Balcony 1338**

Componentes:
MasterTop P 617 RC, MasterTop P 621
MasterSeal M 860
MasterTop TC 417 W

Características de Desempenho	**Desempenho**	**Sistema de avaliação e verificação do desempenho**	**Especificação técnica harmonizada**
Contração linear	NPD	Sistema 2+	EN 1504-2:2004
Resistência à compressão	NPD		
Coeficiente de expansão térmica	NPD		
Resistência à abrasão	NPD		
Adesão pelo método da quadrícula	NPD		
Permeabilidade ao CO_2	$_{SD}$ > 50 m		
Permeabilidade ao vapor de água	Classe III		
Absorção por capilaridade	< 0.1 kg/(m²xh^{0,5})		
Compatibilidade térmica	NPD		
Resistência ao choque térmico	NPD		
Resistência química	NPD		
Resistência a ataques químicos severos	Redução da dureza < 50%		
Capacidade de pontear fisuras	A 4 (-20° C)		
Resistência ao impactos	NPD		
Resistência de aderência à tração	≥ 1.5 N/mm²		
Reacção ao fogo	Cfl-s1	Sistema 3	
Resistência ao deslizamento	NPD		
Comportamento após envelhecimento	NPD		
Comportamento antiestático	NPD		
Aderência ao betão húmido	NPD		
Substâncias perigosas	NPD		

NPD: Prestación No Determinada

EN 13813:2002

Características de desempenho	Especificação técnica harmonizada	Desempenho
Reacção ao fogo	EN 13813:2002	E_{fl}
Emissão de substâncias corrosivas	EN 13813:2002	SR
Permeabilidade à água	EN 13813:2002	NPD
Resistência à compressão	EN 13813:2002	< AR 1
Resistência ao tração	EN 13813:2002	> B 1,5
Resistência ao impacto	EN 13813:2002	> IR 4
Resistência ao deslizamento	EN 13813:2002	R10
Absorção acústica	EN 13813:2002	NPD
Resistência térmica	EN 13813:2002	NPD
Resistência química	EN 13813:2002	NPD

NPD: Prestación No Determinada

Documentação Técnica apropriada e/ou Documentação Técnica específica:
Documentação Técnica apropriada sobre a reação ao fogo: Classe Cfl-s1:

TR 1545/05 acorde EN ISO 11925-2
TR 1545/06 acorde EN ISO 9239-1
CR 1545/04 acorde EN ISO 13501-1 Cfl-s1

O desempenho do produto identificado anteriormente está conforme o desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitido em conformidade com o Regulamento (UE) Nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado anteriormente.

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.