

EU- Declaração de Desempenho

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

MasterShield WR 640

Núm: 00581

1. Uso(s) previsto(s):

Impermeabilização líquida para coberturas

2. Fabricante:

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

3. Sistema(s) de AVCP:

Sistema 3

4. Norma harmonizada/Organismo(s) notificado(s):

n/a

5. O produto está abrangido por uma Avaliação Técnica Europeia (ETA) - Documentos e organismos:

Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)
ETE-26/0393
DEE 030350-00-0402

6. Desempenho Declarado:

Características de las prestaciones	Rendimiento
Espessura mínima	1,4 mm (W2) 1,6 mm (W3) 2,2 mm (W3): 3 kg/m ² + Geotêxtil (poliéster / poliamida) 1,6 mm (W3): 2 kg/m ² + Reforço de fibra de vidro de 150 g/m ² 1,8 mm (W3): 2,2 kg/m ² + Reforço de fibra de vidro de 150 g/m ² + MasterShield WR 259
Determinação da transmissão ao vapor de água	$\mu = 1485$
Aderência do sistema	> 50 kPa
Resistência às raízes	NPA
Teor de substâncias perigosas	Não contém
Coefficiente de escorregamento	NPA

Niveles	1,6 kg/m²	2 kg/m²	3 kg/m² + Geotextil	2 kg/m² + Reforço de fibra de vidro	Reforço de fibra de vidro + MasterShield WR 259
Comportamento ao fogo exterior	Broof (t1) para qualquer inclinação e suporte A1 -A2 // NPA para suporte não A1 -A2				
Reação ao fogo	NPA				
Vida útil	W2 (10 anos)			W3 (25 anos)	
Zona climática	S (Severo)				
Carga de utilização	P3: TH2 P2: TH3 P1:TH4	P3: TH2, P3: TH3 P2:TH4	P4: TH2 P3: TH3 P3:TH4	P4: TH2, TH3 P3: TH4	P4: TH4 em betão P2: TH4 em espuma de PU
Inclinação da cobertura	S1-S4				
Temperatura superficial mínima	TL3 (- 20 0C)				
Temperatura superficial máxima	TH4 (90°C) // TH3 (80°C) // TH2 (60°C)				

Nota: Para um suporte como a espuma de poliuretano, apenas foi avaliado o sistema de 2 kg/m² para uma vida útil de 10 anos com uma carga de utilização P1.

As prestações do produto anteriormente identificado estão em conformidade com o conjunto de prestações declaradas.

A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

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.