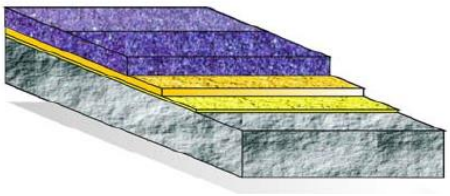
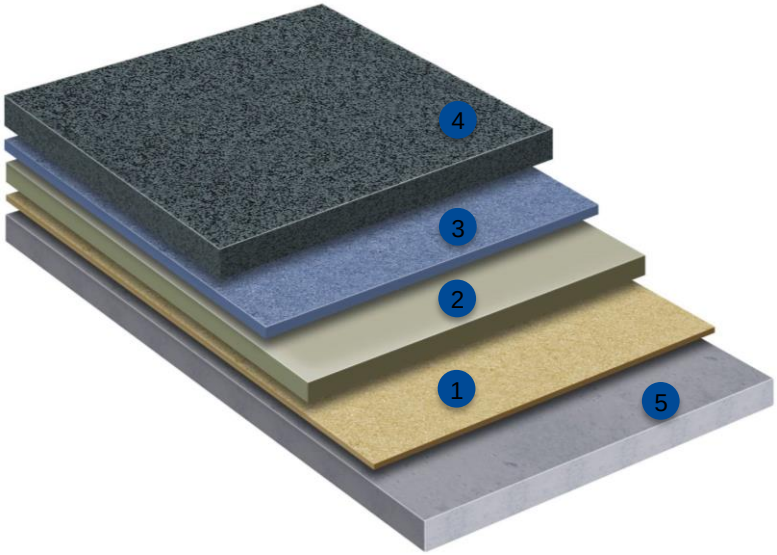


MasterSeal Traffic 2302

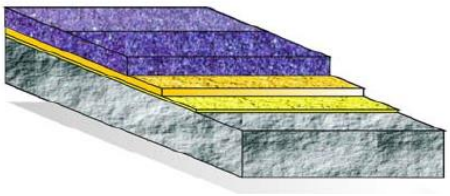
Sistema de impermeabilização de tabuleiros de pontes com asfalto.
Para asfalto compactado aplicado a temperaturas de 170 ºC.
Para asfalto fundido aplicado a temperaturas de 250 ºC.



1.- Primário
2.- Membrana
3.- Camada de proteção
4.- Asfalto
5.- Suporte de betão

	Produto	Espessura aprox.	Consumo aprox.
1. Primário			
Primário	**MasterSeal P 770** Primário especial para membranas MasterSeal M aplicadas sobre suporte mineral (seco ou húmido sem água líquida)	0,3 mm	0,4 kg/m^2
Polvilhamento	Agregado de silício seco 0,3 – 0,8 mm		0,8 – 1 kg/m^2
Opção espatulada para suportes com rugosidade superior a 1 mm	**MasterSeal P 770** Misturada na proporção 1:0.7 com agregado de silício seco 0,1 – 0,3 mm	0,5 – 1 mm	0,6 – 1 kg/m^2
2. Membrana (camada de impermeabilização)			
Membrana	**MasterSeal M 811** Poliureia híbrida de altas prestações.	2 – 3 mm (1 camada)	Aprox. 2.5 kg/m^2
3. Camada de proteção			
Camada de proteção	**MasterSeal M 880** Poliuretano bicomponente de rápido endurecimento	0,5 mm	0,5 – 0,7 kg/m^2
Polvilhamento	Agregado de silício seco 0,3 – 0,8 mm		2 kg/m^2

A brand of MBCC GROUP



MasterSeal Traffic 2302

Sistema de impermeabilização de tabuleiros de pontes com asfalto.
Para asfalto compactado aplicado a temperaturas de 170 ºC.
Para asfalto fundido aplicado a temperaturas de 250 ºC.

4. Reparação do betão

Se o betão apresentar danos por corrosão ou por outras causas, será necessário proceder à reparação correspondente de forma prévia à impermeabilização.

Consultar para mais informações sobre os sistemas de reparação do betão MasterEmaco.

CERTIFICADOS

- **MasterSeal Traffic 2302**:
  - ETAG 033 capítulos 5.1.1 e 5.1.7, incluindo:
    - Aderência entre o Sistema de impermeabilização e o suporte de betão.
    - Impacto térmico para simular a aplicação de asfalto compactado a 170 ºC.
    - Impacto térmico para simular a aplicação de asfalto fundido a 250 ºC.

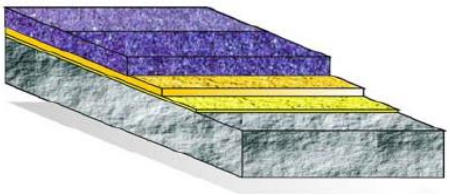
- **MasterSeal M 811:**
  - EN 1504 parte 2 (dentro do Sistema MasterSeal Roof 211)
  - Reação ao fogo segundo a EN 13501-1.

Informação adicional nas correspondentes fichas técnicas.

MARCAÇÃO CE

CE	
0407	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
15	
211101	
EN 1504-2: 2004	
Produto de proteção superficial - revestimento EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f e ZA.1g	
Normalização:	
Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água	**Classe I**
Permeabilidade ao CO_2	**Sd > 50**
Resistência à abrasão	**NPD**
Absorção capilar e permeabilidade à água	**< 0,01 kg/(m²xh^{0,5})**
Compatibilidade térmica	**> 1,5 MPa**
Resistência ao ataque químico grave	**Redução de dureza < 50%**
Ligação de fissuras	**Dinâmicas: B 4.2 (23 °C) Estáticas: A5 (23 °C)**
Resistência ao impacto	**Classe III**
Aderência	**> 1,5 MPa**
Reação ao fogo	**Cfl-s1**
Envelhecimento artificial	**Passa**
Resistência ao deslizamento	**NPD**

NPD: Prestação não determinada



MasterSeal Traffic 2302

Sistema de impermeabilização de tabuleiros de pontes com asfalto.
Para asfalto compactado aplicado a temperaturas de 170 ºC.
Para asfalto fundido aplicado a temperaturas de 250 ºC.

CONTACTO

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal
Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Carnaxide, Portugal
encomendas-ebeportugal@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/pt-pt