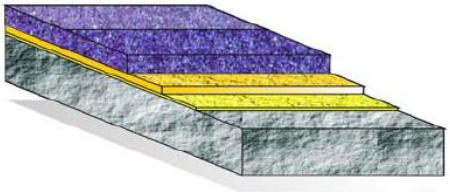


Sistema **MasterSeal Roof 2103**

Sistema de impermeabilização altamente elástico e resistente para coberturas, com certificado DITE 04/0035 (Documento de Idoneidade Técnico Europeu).

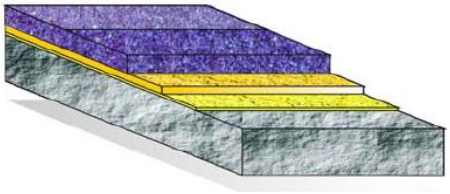
Campo de aplicação: Para a impermeabilização à vista ou protegida de coberturas, sobre todo o tipo de suportes, especialmente indicado para coberturas arquitectónicas, ou reimpermeabilização de coberturas com instalações.

			Consumo
	Primário	**MasterSeal P 770** Resina bicomponente, compatível com suportes húmidos, não contém solventes	0,3 - 0,4 kg/m^2
		Primários sobre outros suportes (metal, asfalto, etc.) consultar a Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal.	Segundo necessidade
		No caso de superfícies irregulares recomenda-se aplicar o primário espatulado com areia	
	Opcional: Espalhamento sobre primário*	**MasterTop F5** Areia siliciosa seca, humidade máxima 0,2% e granulometria entre 0,4 – 1,0 mm. Espalhamento ligeiro homogéneo. Não aplicar em excesso	1,0 kg/m^2
	Ponte de união para sobreposições (se necessário)	**MasterSeal P 691** Poliuretano de 1 componente	0.05 – 0.1 kg/ m^2
	Membrana Projectada	**MasterSeal M 803** Poliuretano de 2 componentes, sem solventes Altamente elástica, aplicação por projecção	2.0-2.5 kg/m²
	Selagem (para sistemas à vista, sem protecção)	**MasterSeal TC 259,** pigmentado Poliuretano monocomponente, contém solventes, altamente elástico, resistente aos raios UV, resistente à intempérie	0,2-0.3 kg/m^2 por camada
		Em coberturas ou áreas com trânsito de manutenção intenso, recomenda-se aplicar 2 demãos de camada de acabamento. Para conseguir um acabamento antiderrapante deve utilizar-se MasterSeal TC 259 com espalhamento de areia entre camadas	
	Espessura do Sistema	Aproximadamente 2.0 – 2.5 mm	
	Coberturas Invertidas	Podem colocar-se as placas de poliestireno extrudido directamente sobre a membrana MasterSeal M 803	
	Impermeabilização protegida com argamassa	A camada de argamassa pode verter-se directamente sobre a membrana MasterSeal M 803 ou pode colocar-se um geotêxtil de separação	**EN 13813**

Nota: Os consumos indicados podem ser superiores dependendo da rugosidade, temperatura e rugosidade do suporte, assim como as perdas geradas durante a aplicação.

Embora as informações contidas neste documento sejam verdadeiras e precisas, representando a nossa experiência e conhecimento, não representam qualquer garantia ou implicação pelas recomendações feitas por nós, os nossos representantes ou distribuidores, dadas as condições adequadas de trabalho e competências de execução, que estão para além do nosso alcance.

A brand of MBCC GROUP



Sistema **MasterSeal Roof 2103**

Sistema de impermeabilização altamente elástico e resistente para coberturas, com certificado DITE 04/0035 (Documento de Idoneidade Técnico Europeu).

CE	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372 D-26123 Oldemburg	
08	
Sistema de impermeabilização de coberturas MasterSeal Roof 2103	
Normalização:	**ETA- 04/0035 ETAG 005**
Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água:	**μ 480**
Resistência às cargas de vento:	**≥ 50 KPa**
Resistência à propagação do fogo e ao calor por radiação:	**B_{roof} (t1)**
Reacção ao fogo:	**E**
Sustâncias perigosas:	**Não contém nenhuma**
Vida útil:	**W3**
Zonas climáticas:	**M e S**
Cargas impostas:	**P1 até P4**
Pendentes em coberturas:	**S1 até S4**
Menor temperatura da superficie:	**TL4**
Maior temperatura da superficie:	**TH4**

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