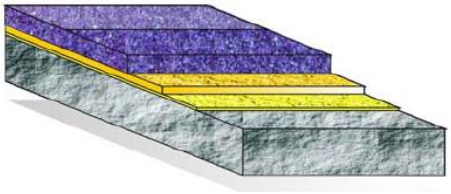


Sistema **MasterSeal Roof 2689**

Sistema de impermeabilização de coberturas baseado numa membrana de poliureia pura aplicada por projeção na relação 1:1.

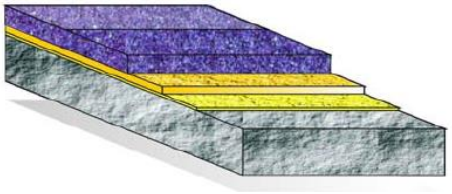
Campo de aplicação: Para a impermeabilização à vista ou protegida de coberturas, sobre todo o tipo de suportes, especialmente indicado para coberturas arquitetónicas, ou re-impermeabilização de coberturas com instalações.

			Consumo
	Primário	**MasterSeal P 770** Resina bicomponente, compatível com suportes húmidos, não contém solventes Primários sobre outros suportes (metal, asfalto, etc.) consultar a Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal. No caso de superfícies irregulares recomenda-se aplicar o primário espatulado com areia	0,3 - 0,4 kg/m^2 Segundo necessidade
	Opcional: Espalhamento sobre primário*	**MasterTop F5** Areia sílica 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 1-componente	0.05 – 0.1 kg/ m^2
	Membrana Projetada	**MasterSeal M 689** Poliureia de 2 componentes, sem solventes. Altamente elástica, aplicação por projeção na Relação 1:1	2.0-2.5 kg/m²
	Selantes (para sistemas à vista, sem proteção)	**MasterSeal TC 259,** pigmentado Poliuretano monocomponente, contém solventes, altamente elástico, resistente aos UV, resistente à intempérie. Em coberturas ou áreas com trânsito de manutenção intensa, recomenda-se a aplicação de 2 demãos de camadas de acabamento. Para conseguir um acabado antiderrapante deverá utilizar-se MasterSeal TC 259 com espalhamento de areia entre camadas.	0,2-0.3 kg/m^2 por camada
	Espessura do Sistema	Aproximadamente 2.0 – 2.5 mm	
	Coberturas Invertidas	Podem colocar-se as placas de poliestireno extrudido diretamente sobre a membrana MasterSeal M 689	
	Impermeabilização protegida com argamassa	A camada de argamassa poderá ser vertida diretamente sobre a membrana MasterSeal M 689 ou poderá colocar-se um geotêxtil de separação.	

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 2689**

Sistema de impermeabilização de coberturas baseado numa membrana de poliureia pura aplicada por projeção na relação 1:1.

MARCADO CE (EN 1504-2)

CE	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08	
468901	
EN 1504-2:2004	
Produto de Proteção Superficial – Revestimento EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f and ZA.1g	
Permeabilidade ao CO_2	Sd > 50
Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água:	Class I
Absorção capilar e permeabilidade à água	< 0.1 kg/(m²xh^{0,5})
Resistência térmica após ciclos de congelamento e descongela-mento	≥ 1.5 N/mm²
Ponteamento de fissuras	B 4.2 (-20° C) A 5 (+23ºC)
Resistência ao impacto	Class III
Adherencia sobre el hormigón	≥ 1.5 N/mm² Ningún de-fecto visible
Reação ao fogo:	C_{fl}-s1 Broof-t4
Resistência ao deslizamento	NPD
Absorção sonora:	NPD
Isolamento calorífico:	NPD
Isolamento acústico:	NPD
Resistência ao desgaste *	< 3
Resistência química	Clase II

NPD: Prestação não determinada
(*)Valor médio de acordo com o método BCA

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