





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 BASF Portuguesa, S.A.	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/m ²
	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.

Última edição: 24/04/2020

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.

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestraße 26, CH-8207 Schaffhausen	
08	
Sistema de impermeabilização de coberturas MasterSeal Roof 2103	
Normalização:	ETA- 04/0035 ETAG 005
Coefficiente 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 superfície:	TL4
Maior temperatura da superfície:	TH4