





Sistema MasterSeal Roof 2103

Sistema de impermeabilización altamente elástico y resistente para cubiertas, certificado con DITE 04/0035 (Documento de Idoneidad Técnico Europeo)

Campo de aplicación: Para la impermeabilización vista o protegida de cubiertas, sobre todo tipo de soportes, especialmente indicado para cubiertas arquitectónicas, o re-impermeabilización de cubiertas con instalaciones.

		Consumo
	Imprimación MasterSeal P 770 Resina bicomponente tolerable con soportes húmedos, sin disolventes Imprimaciones sobre otros soportes (metal, asfalto, etc) consultar con Servicio Técnico En el caso de superficies irregulares se recomienda aplicar la imprimación espatulada con arena	0,3 - 0,4 kg/m ² Según necesidad
	Opcional: Espolvoreo sobre imprimación* MasterTop F5 Arena sílicea seca, humedad máxima 0,2% y granulometría entre 0,4 – 1,0 mm. Espolvoreo ligero homogéneo. No aplicar en exceso	1,0 kg/m ²
	Puente de unión MasterSeal P 691 Poliuretano 1-componente	0.05 – 0.1 kg/ m ²
	Membrana Proyectada MasterSeal M 803 Poliuretano de 2 componentes, sin disolventes. Altamente elástica, aplicación por proyección	2.0-2.5 kg/m ²
	Sellado (para sistemas vistos, sin protección) MasterSeal TC 259 , pigmentado Poliuretano monocomponente, contiene disolventes, altamente elástico, resistente a los UV, resistente a la intemperie. En cubiertas o áreas con tránsito de mantenimiento intenso, se recomienda aplicar 2 manos de capa de acabado. Para conseguir un acabado antideslizante debe emplearse MasterSeal TC 259 con espolvoreo de arena entre capas.	0,2-0.3 kg/m ² por capa
	Espesor del Sistema Aproximadamente 2.0 – 2.5 mm	
	Cubiertas Invertidas Pueden colocarse las planchas de poliestireno extruido directamente sobre la membrana MasterSeal M 803	
	Impermeabilización protegida con mortero La capa de mortero puede verterse directamente sobre la membrana MasterSeal M 803 o puede colocarse un geotextil de separación.	



EN 13813

Nota: Los consumos indicados pueden ser superiores dependiendo de la rugosidad, temperatura y rugosidad del soporte, así como las pérdidas generadas durante la aplicación..

Última edición: 04/07/2017

Aunque la información contenida en este documento es fidedigna y certera, y representa nuestra experiencia y conocimiento, no representa ninguna garantía o implicación por las recomendaciones realizadas por nosotros, nuestros representantes o distribuidores, dado que las adecuadas condiciones de empleo y la responsabilidad de la aplicación está fuera de nuestro alcance.



BASF Construction Chemicals Europe AG
Industriestraße 26, CH-8207 Schaffhausen

08

Sistema de impermeabilización de cubiertas
MasterSeal Roof 2103

Normalización:	ETA- 04/0035 ETAG 005
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua:	μ 480
Resistencia a las cargas de viento:	≥ 50 KPa
Resistencia a la propagación del fuego y al calor por radiación:	B _{roof} (t1)
Reacción al fuego:	E
Sustancias peligrosas:	No contiene ninguna
Vida útil:	W3
Zonas climáticas:	M y S
Cargas impuestas:	P1 hasta P4
Pendientes en cubiertas:	S1 hasta S4
Menor temperatura de la superficie:	TL4
Mayor temperatura de la superficie:	TH4

BASF Construction Chemicals España, S.L.

Carretera del Mig nº 219
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona (ESPAÑA)
Teléfono +34 93 261 61 00
Fax +34 93 261 62 19
E-mail basf-cc@basf-cc.es
Internet www.master-builders-solutions.basf.es