

# Sistema CONIROOF® 2150

HSPF.4.09 - Edición: 22/11/2010

## Sistema de impermeabilización para cubiertas

- Sistema certificado con DITE-04/0036 (Documento de Idoneidad Técnica Europeo)
- Sistema de impermeabilización altamente elástico y resistente, con elevada capacidad de puentear fisuras dinámicas.

### Campo de aplicación:

- Impermeabilización vista o protegida de cubiertas.
- Aplicable sobre todo tipo de soportes como hormigón o telas asfálticas envejecidas.
- Superficies pequeñas o/y poco accesibles donde no puede emplearse el sistema CONIROOF® 2103 de aplicación por proyección.

Función	Producto	Aplicación	Consumo aprox.
Base de aplicación	Hormigón: Edad >28 días. Humedad <4%. R. super. >1,5 N/mm <sup>2</sup> . Temp. >10°C. Descontaminado, limpio. Poro abierto.		
Imprimación	Sobre hormigón: <b>MASTERTOP® P 621</b> , transparente Epoxi de 2-componentes, sin disolventes Imprimaciones sobre otros soportes (metal, asfalto, etc.), consultar con Servicio Técnico.	Proyectado Rodillo Pintado Rastrillo de goma	0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Espolvoreo	Arena silícea seca, humedad máxima 0,2% y una granulometría entre 0,3 - 0,8 mm Espolvoreo ligero (homogéneo)	Manual Proyectado	1,0 kg/m <sup>2</sup>
Membrana	<b>CONIPUR M 864 FL</b> , pigmentada Poliuretano de 2-componentes, altamente elástica, sin disolventes  En superficies verticales o inclinadas tixotropar añadiendo SYLOTHIX 51 en un 0,5-2% en peso.	Llana dentada	2,5 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>
Sellado (para sistemas vistos, sin protección)	<b>CONIPUR TC 459</b> , pigmentado Poliuretano monocomponente, contiene disolventes, altamente elástico, resistente a los rayos UV, resistente a la intemperie  En cubiertas o áreas con tránsito de mantenimiento intenso, se recomienda aplicar dos manos de capa de acabado. Para conseguir un acabado antideslizante debe emplearse el CONIPUR TC 459 con espolvoreo de arena entre capas.	Proyectado Rodillo	0,2 – 0,3 kg/m <sup>2</sup> por capa
Espesor del sistema	Aproximadamente 2,0 – 2,5 mm		
Cubiertas invertidas:	Pueden colocarse las planchas de poliestireno extruido directamente sobre la membrana CONIPUR M 864 FL.		
Impermeabilizaciones protegidas con mortero:	La capa de mortero puede verse directamente sobre la membrana CONIPUR M 864 FL o puede colocarse un geotextil de separación.		
Impermeabilizaciones directamente transitadas por tráfico rodado:	Véase sistemas CONIDECK.		
Notas	<i>Dependiendo de las características del soporte y las temperaturas se pueden incrementar los consumos de material recomendados.</i>		



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

**08**

**Sistema de impermeabilización de cubiertas**  
**CONIROOF 2150**

Normalización:	ETA- 04/0036 ETAG 005
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua:	$\mu$ 3400
Resistencia a las cargas de viento:	$\geq$ 50 KPa
Resistencia a la propagación del fuego y al calor por radiación:	B <sub>roof</sub> (t1)
Reacción al fuego:	E
Sustancias peligrosas:	No contiene ninguna
Vida útil:	W2
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