



CTE DB-HS
CTE DB-HE



EAD 030350-00-0402

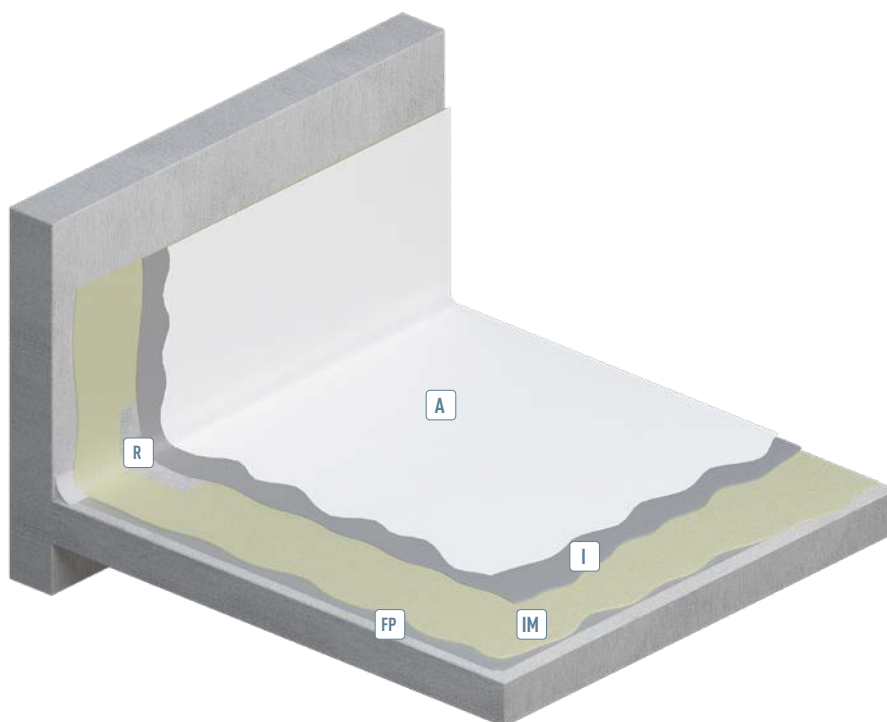
ACABADO: ALIFÁTICO REFLECTANTE

IMPERM.: MEMBRANA LIQUIDA
BICOMPONENTE

SOPORTE: MORTERO / HORMIGÓN

PENDIENTE: $\geq 1-5\%$

Sistema de impermeabilización de cubierta plana reflectante totalmente adherido al soporte mediante puente de unión, a base de poliuretano/poliurea bicomponente de aplicación en frío, y acabado alifático color blanco con índice SRI $\geq 82\%$ en estado inicial y $\geq 64\%$ tras 3 años de vida que mejora la eficiencia energética de la envolvente.



FP Formación de pendientes

IM Imprimación

I Impermeabilización

R Refuerzo

A Acabado alifático

CUBIERTA PLANA REFLECTANTE BICOMPONENTE

CAPA	SISTEMA RECOMENDADO	MARCADO CE
FP SOPORTE ⁽¹⁾⁽²⁾	Formación de pendientes $\geq 1-5\%$	
IM IMPRIMACIÓN ⁽³⁾	Imprimación	EAD 030350-00-0402
I IMPERMEABILIZACIÓN ⁽⁴⁾	$\geq 2,0 \text{ kg/m}^2$	EAD 030350-00-0402
R REFUERZO ⁽⁵⁾	Refuerzo	EAD 030350-00-0402
A ACABADO ⁽⁶⁾	Alifático con SRI $\geq 82\%$	ASTM E 1980

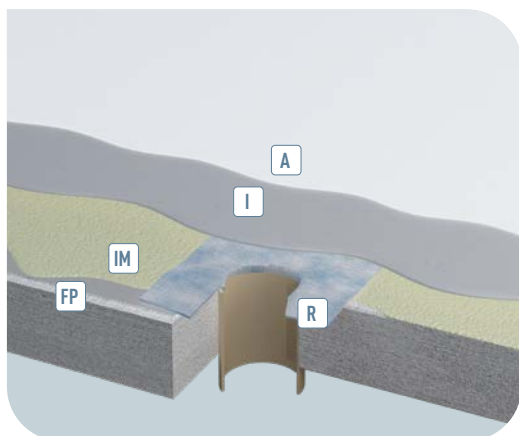
CONSIDERACIONES TÉCNICAS

- (1) Se prestará especial atención a las condiciones de soporte en cuanto a humedad, resistencia y limpieza. Verificar que no existan presiones negativas.
- (2) Para pendientes $< 1\%$ se definirá en el Documento de Idoneidad Técnica del fabricante
- (3) La imprimación podrá ser epoxídica, de poliurea o de poliuretano. Consultar con el fabricante la imprimación más adecuada según el soporte.
- (4) Membrana de poliuretano / poliurea de aplicación manual (rodillo), airless, llana. Consultar con el fabricante la cantidad mínima para cumplir con su marcado CE.
- (5) La membrana de poliuretano / poliurea deberá ir armada en los puntos singulares según material especificado en su ETE.
- (6) El Índice de Reflexión Solar (SRI) según ensayo ASTM 1980 $\geq 82\%$ en estado inicial y $\geq 64\%$ tras 3 años de vida para cumplir con LEED (según el CRRC).

CUBIERTA PLANA

REFLECTANTE BICOMPONENTE

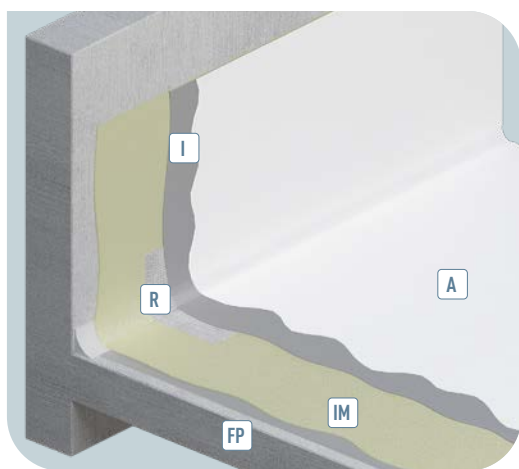
SUMIDERO



CUBIERTA PLANA REFLECTANTE BICOMPONENTE

CAPA	SISTEMA RECOMENDADO	MARCADO CE
FP SOPORTE	Formación de pendientes $\geq 1-5\%$ con rebaje	
IM IMPRIMACIÓN ⁽¹⁾	Imprimación	EAD 030350-00-0402
I IMPERMEABILIZACIÓN	$\geq 2,0$ kg/m ²	EAD 030350-00-0402
R TIRAS DE REFUERZO EN SUMIDERO ⁽²⁾	Pieza con faldón, prefabricada, compatible	EAD 030350-00-0402
A ACABADO	Alifático con SRI $\geq a$ 82%	ASTM E 1980

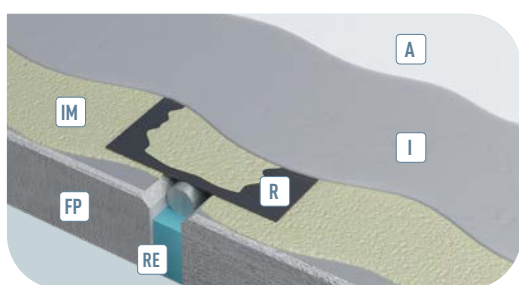
REMATE VERTICAL



CUBIERTA PLANA REFLECTANTE BICOMPONENTE

CAPA	SISTEMA RECOMENDADO	MARCADO CE
FP SOPORTE	Media caña con sellante PU o mortero seco / banda butílica autoadhesiva	
IM IMPRIMACIÓN	Imprimación	EAD 030350-00-0402
I IMPERMEABILIZACIÓN	$\geq 2,0$ kg/m ²	EAD 030350-00-0402
R REFUERZO ENCUENTRO VERTICAL ⁽³⁾	Refuerzo	EAD 030350-00-0402
A ACABADO	Alifático con SRI $\geq a$ 82%	ASTM E 1980

JUNTA DE DILATACIÓN ESTRUCTURAL



CUBIERTA PLANA REFLECTANTE BICOMPONENTE

CAPA	SISTEMA RECOMENDADO	MARCADO CE
FP SOPORTE	Borde achaflanado	
RE RELLENO DE JUNTA	Material elástico, compresible y químicamente compatible sellado con PU	-
IM IMPRIMACIÓN	Imprimación	EAD 030350-00-0402
R REFUERZO ⁽⁵⁾	Banda butílica autoadhesiva o similar desolarizada	-
I IMPERMEABILIZACIÓN	$\geq 2,0$ kg/m ²	EAD 030350-00-0402
A ACABADO	Alifático con SRI $\geq a$ 82%	ASTM E 1980