



CTE DB-HS
CTE DB-HE



EAD 030350-00-0402

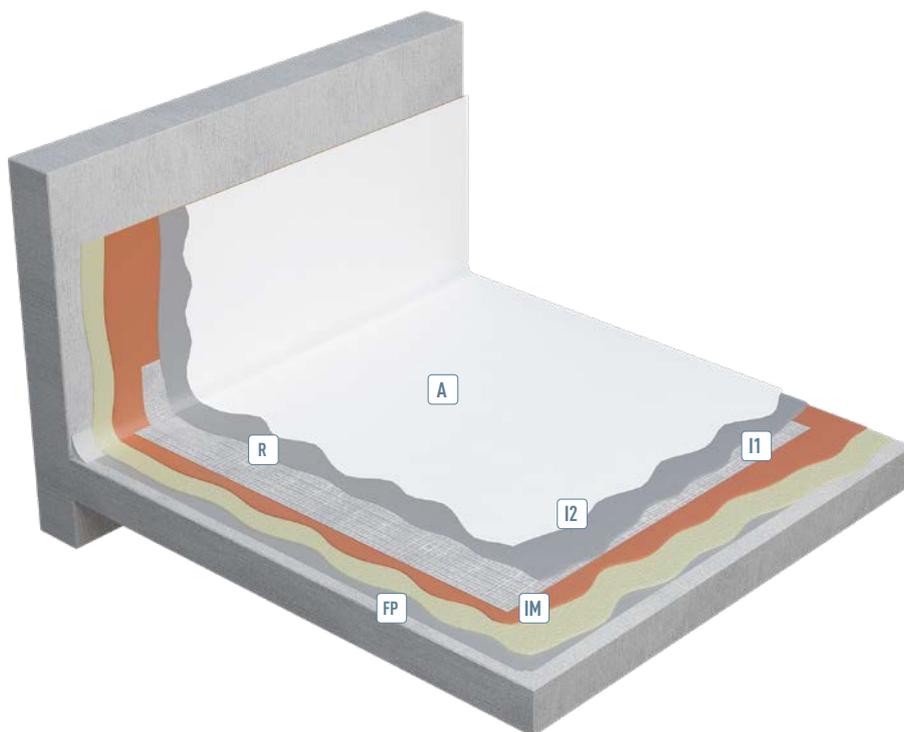
ACABADO: ALIFÁTICO REFLECTANTE

IMPERM.: MEMBRANA LIQUIDA
MONOCOMPONENTE

SOPORTE: MORTERO / HORMIGÓN

PENDIENTE: $\geq 1-5\%$

Sistema de cubierta plana reflectante, sistema de impermeabilización adherido al soporte mediante membrana de poliuretano monocomponente 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
- I1** Impermeabilización
- I2** Impermeabilización
- R** Refuerzo
- A** Acabado alifático

CUBIERTA PLANA REFLECTANTE MONOCOMPONENTE

CAPA	SISTEMA RECOMENDADO	MARCADO CE
FP SOPORTE ⁽¹⁾⁽²⁾	Formación de pendientes $\geq 1-5\%$	
IM IMPRIMACIÓN ⁽³⁾	Imprimación	EAD 030350-00-0402
I1 I2 IMPERMEABILIZACIÓN ⁽⁴⁾	$\geq 2,0 \text{ kg/m}^2$	EAD 030350-00-0402
R REFUERZO ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	Refuerzo	EAD 030350-00-0402
A ACABADO ⁽⁷⁾	Alifático con SRI $\geq 82\%$	ASTM E 1980

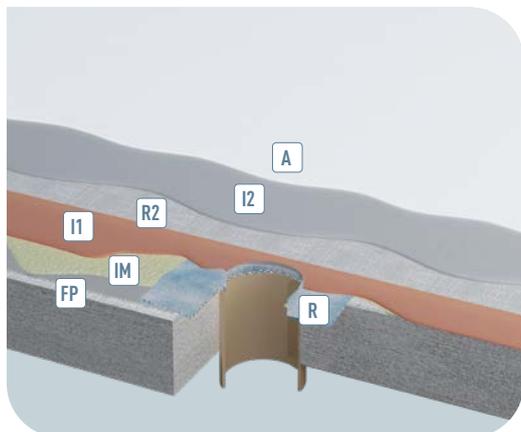
CONSIDERACIONES TÉCNICAS

- (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 de aplicación manual (rodillo), airless, llana. Consultar con el fabricante la cantidad mínima para cumplir con su marcado CE.
- (5) La membrana de poliuretano deberá ir armada en los puntos singulares según material especificado en su ETE.
- (6) La malla de refuerzo, además de en los detalles que se especifican, deberá estar colocada en toda la superficie a impermeabilizar salvo que esté especificado en su ETE su uso sin armadura.
- (7) 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 MONOCOMPONENTE

REFLECTANTE MONOCOMPONENTE

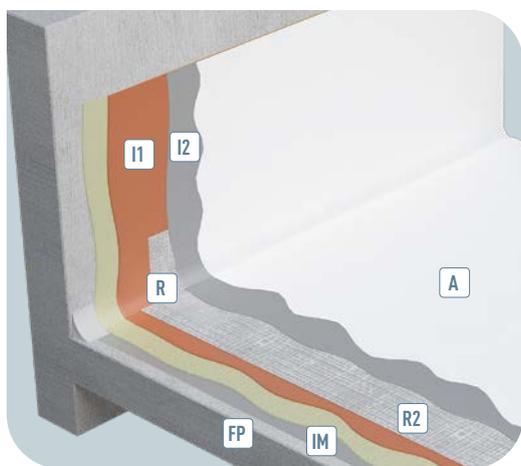
SUMIDERO



CUBIERTA PLANA REFLECTANTE MONOCOMPONENTE

CAPA	SISTEMA RECOMENDADO	MARCADO CE
FP SOPORTE	Formación de pendientes $\geq 1-5\%$ con rebaje	
IM IMPRIMACIÓN ⁽⁵⁾	Imprimación	EAD 030350-00-0402
I1-I2 IMPERMEABILIZACIÓN	$\geq 2,0$ kg/m ²	EAD 030350-00-0402
R TIRAS DE REFUERZO EN SUMIDERO ⁽⁵⁾	Pieza con faldón, prefabricada, compatible	EAD 030350-00-0402
R2 REFUERZO ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	Refuerzo	EAD 030350-00-0402
A ACABADO	Alifático con SRI 100%	ASTM E 1980

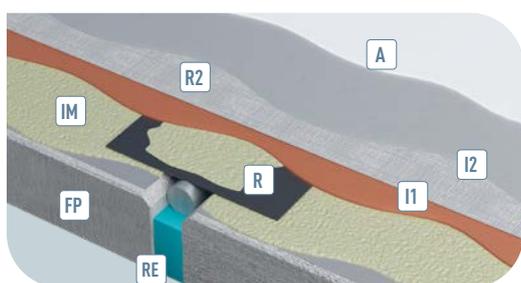
REMATE VERTICAL



CUBIERTA PLANA REFLECTANTE MONOCOMPONENTE

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
I1 I2 IMPERMEABILIZACIÓN	$\geq 2,0$ kg/m ²	EAD 030350-00-0402
R REFUERZO ENCUENTRO VERTICAL ⁽⁵⁾	Refuerzo	EAD 030350-00-0402
R2 REFUERZO	Refuerzo	EAD 030350-00-0402
A ACABADO	Alifático con SRI 100%	ASTM E 1980

JUNTA DE DILATACIÓN ESTRUCTURAL



CUBIERTA PLANA REFLECTANTE MONOCOMPONENTE

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	-
I1-I2 IMPERMEABILIZACIÓN	$\geq 2,0$ kg/m ²	EAD 030350-00-0402
R2 REFUERZO	Refuerzo	EAD 030350-00-0402
A ACABADO	Alifático con SRI 100%	ASTM E 1980