



CTE DB-HS  
CTE DB-HE



EAD 030350-00-0402

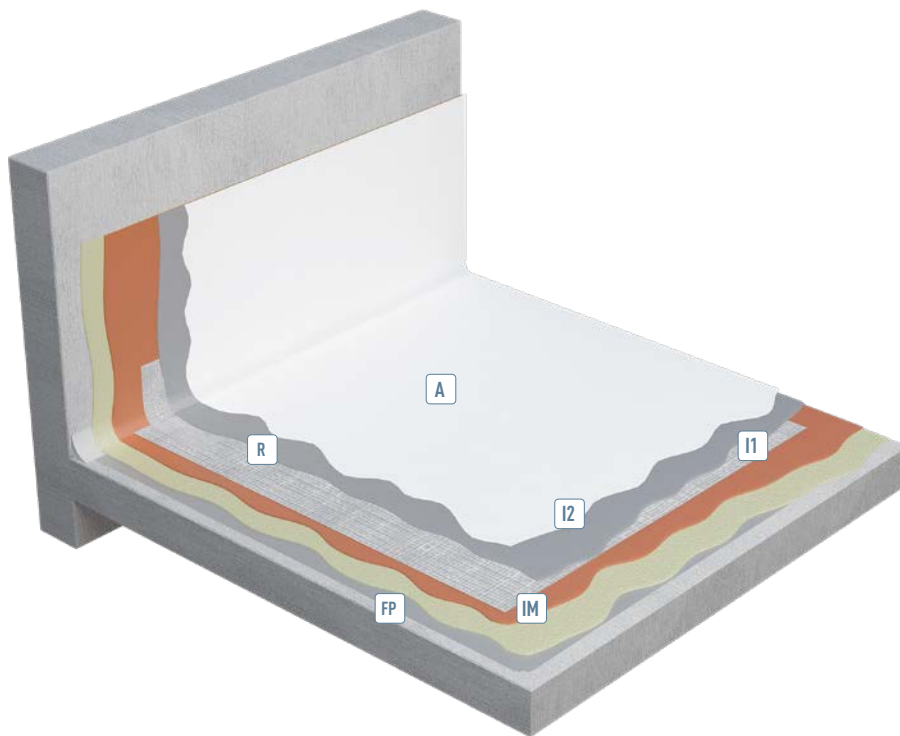
ACABADO: ALIFÁTICO REFLECTANTE

IMPERM.: MEMBRANA LIQUIDA MONOCOMPONENTE

SOPORTE: MORTERO / HORMIGÓN

PENDIENTE:  $\geq 1-5\%$

Sistema de impermeabilización de cubierta plana reflectante totalmente adherido al soporte mediante puente de unión, a base 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 I2** Impermeabilización
- R** Refuerzo
- A** Acabado alifático

CUBIERTA PLANA REFLECTANTE MONOCOMPONENTE

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

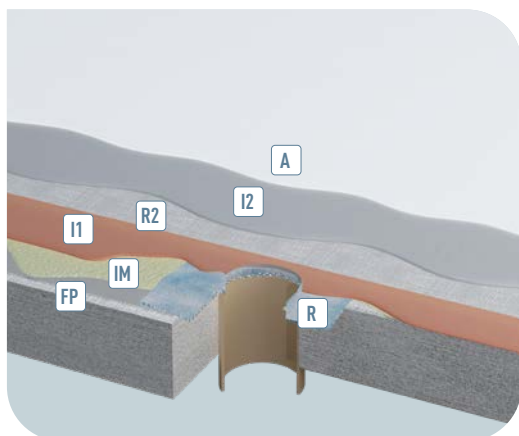
## CONSIDERACIONES TÉCNICAS

- (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

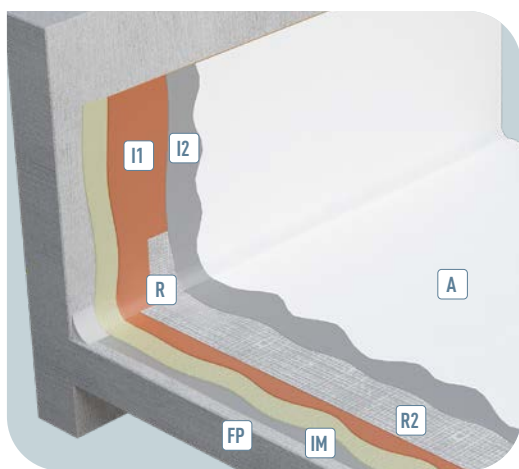
### SUMIDERO



#### CUBIERTA PLANA REFLECTANTE MONOCOMPONENTE

CAPA	SISTEMA RECOMENDADO	MARCADO CE
FP SOPORTE	Formación de pendientes $\geq 1-5\%$ con rebaje	
IM IMPRIMACIÓN <sup>(5)</sup>	Imprimación	EAD 030350-00-0402
I1-I2 IMPERMEABILIZACIÓN	$\geq 2,0$ kg/m <sup>2</sup>	EAD 030350-00-0402
R TIRAS DE REFUERZO EN SUMIDERO <sup>(5)</sup>	Pieza con faldón, prefabricada, compatible	EAD 030350-00-0402
R2 REFUERZO <sup>(5)(6)</sup>	Refuerzo	EAD 030350-00-0402
A ACABADO	Alifático con SRI $\geq 82\%$	ASTM E 1980

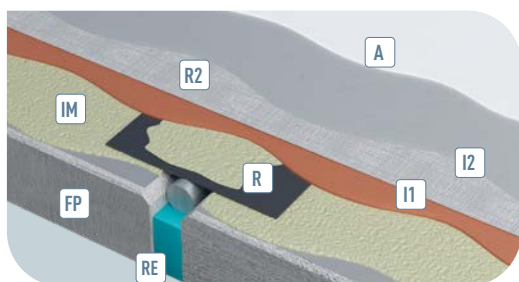
### REMATE VERTICAL



#### 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 <sup>2</sup>	EAD 030350-00-0402
R REFUERZO ENCUENTRO VERTICAL <sup>(5)</sup>	Refuerzo	EAD 030350-00-0402
R2 REFUERZO	Refuerzo	EAD 030350-00-0402
A ACABADO	Alifático con SRI $\geq 82\%$	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 <sup>(5)</sup>	Banda butílica autoadhesiva o similar desolarizada	-
I1-I2 IMPERMEABILIZACIÓN	$\geq 2,0$ kg/m <sup>2</sup>	EAD 030350-00-0402
R2 REFUERZO	Refuerzo	EAD 030350-00-0402
A ACABADO	Alifático con SRI $\geq 82\%$	ASTM E 1980