



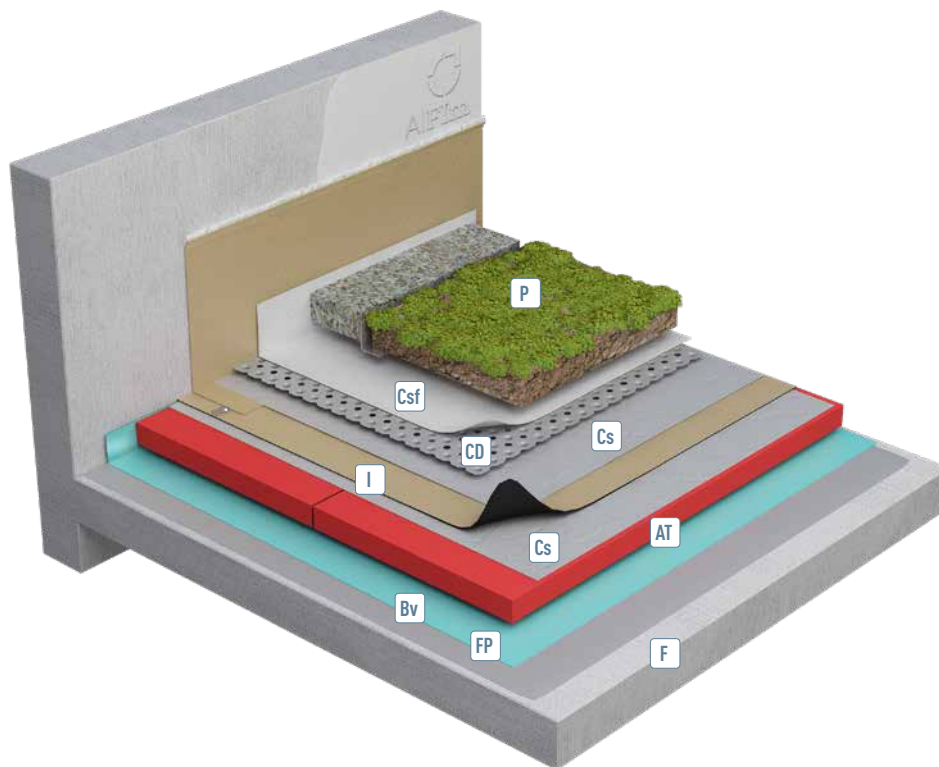
CTE DB-HS
CTE DB-HE



UNE 104416:2009

ACABADO: AJARDINADO EXTENSIVO
IMPERM.: MEMBRANA SINTÉTICA PVC/TPO
AISLAMIENTO: TRADICIONAL
PENDIENTE: 1 - 5%

Sistema de cubierta plana ajardinada tradicional con aislamiento de poliestireno extruido XPS o PIR, sistema de impermeabilización mediante membrana sintética PVC y TPO colocada flotante sobre el soporte con resistencia a la penetración de raíces y acabado ajardinado de carácter extensivo y mínimo mantenimiento.



- F** Soporte resistente (Forjado)
- FP** Soporte para impermeabilización (Formación de pendientes)
- Bv** Barrera de vapor
- AT** Aislamiento térmico XPS o PIR
- Cs** Capa Separadora⁽¹⁾
- I** Impermeabilización
- Cs** Capa Separadora
- CD** Capa Drenante
- Csf** Capa Filtrante
- P** Ajardinado Extensivo

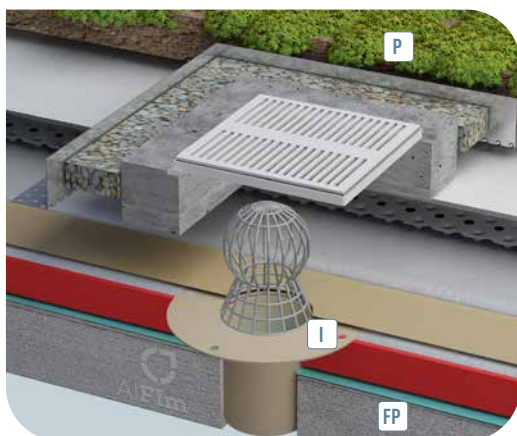
SISTEMA N42

CAPA	UNE 104416	SISTEMA RECOMENDADO	MARCADO CE
FP SOPORTE	Formación de pendientes 1-5%		
Bv BARRERA DE VAPOR	>10 MN s/g (0,86 mm Hg.m ² d/g)	>10 MN s/g (0,86 mm Hg.m ² d/g)	UNE EN 13984
AT AISLAMIENTO TÉRMICO	XPS/PIR C (10/Y) 300	XPS C (10/Y) 300 PIR C (10/Y) 200	UNE EN 13164
Cs CAPA SEPARADORA⁽¹⁾	Geotextil PP o PET	Geotextil >0=300 g/m ²	UNE EN 13252
I IMPERMEABILIZACIÓN⁽²⁾⁽³⁾	1,2 mm	1,5 mm	UNE EN 13956
Cs CAPA SEPARADORA	Geotextil PP o PET	Geotextil >0=300 g/m ²	UNE EN 13252
CD CAPA DRENANTE	Lámina nodular	Lámina nodular	UNE EN 13252
Csf CAPA FILTRANTE	Geotextil PP o PET	Geotextil 150 g/m ²	UNE EN 13252
P ACABADO	Ajardinado extensivo		

CONSIDERACIONES TÉCNICAS

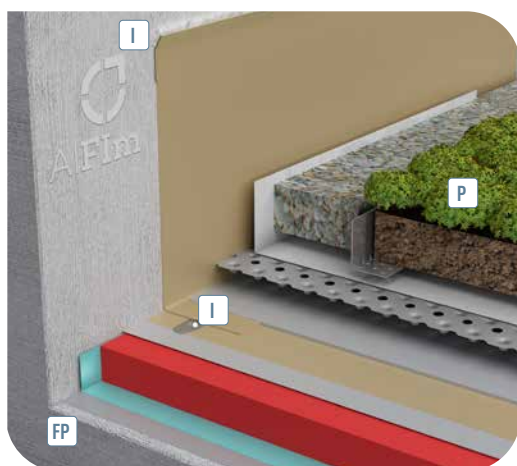
- (1) Opcional, sólo obligatorio en el PVC.
- (2) Las propiedades de la impermeabilización se contemplan en el apartado 7.2. de la norma UNE 104416.
- (3) Lámina antiraíces según norma de ensayo UNE EN 13948.
- (4) Solape mínimo sobre el faldón de la cubierta de 10 cm y elevarse 20 cm mínimo por encima del acabado de la cubierta según punto 12.4 de la UNE 104416.
- (5) Fijación perimetral necesaria en láminas sintéticas con estabilidad dimensional mayor a 0.09% según EN 1107-2 según punto 7.6.1 de la UNE 104416.

SUMIDERO



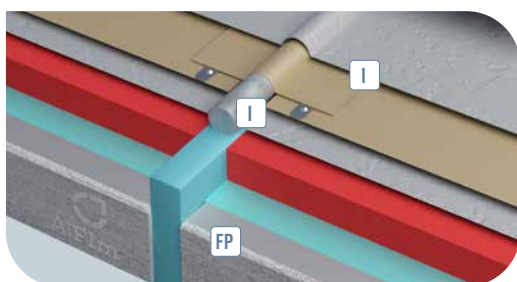
SISTEMA N42			
CAPA	UNE 104416	SISTEMA RECOMENDADO	MARCADO CE
FP SOPORTE	Formación de pendientes 1-5% con rebaje		
I SUMIDERO	Pieza prefabricada 1,2 mm	Pieza prefabricada 1,5 mm	UNE EN 13956
P	Sistema General Cubierta		

REMATE VERTICAL



SISTEMA N42			
CAPA	UNE 104416	SISTEMA RECOMENDADO	MARCADO CE
FP SOPORTE	Resistente		
I BANDA DE TERMINACIÓN ⁽⁴⁾	1,2 mm	1,5 mm	UNE EN 13956
I SISTEMA FIJACIÓN PERIMETRAL ⁽⁵⁾	Barra perforada fijación C/20 cm	Barra perforada fijación C/20 cm	-
P	Sistema General Cubierta		
I FIJACIÓN VERTICAL	Chapa colaminada	Chapa colaminada	-
I TERMINACIÓN	Masilla selladora	Masilla selladora	-

JUNTA DE DILATACIÓN



SISTEMA N42			
CAPA	UNE 104416	SISTEMA RECOMENDADO	MARCADO CE
FP SOPORTE	Resistente		
I SISTEMA FIJACIÓN	Barra perforada fijación C/20 cm	Barra perforada fijación C/20 cm	
I RELLENO JUNTA	Material elástico, compresible, que sobrepase 2 cm la impermeabilización	Material elástico, compresible, que sobrepase 2 cm la impermeabilización	
P	Sistema General Cubierta		
I BANDA DE TERMINACIÓN 30 CM ⁽³⁾	1,2 mm	1,5 mm	UNE EN 13956