

33. Panel Composite LEMA STACBOND

33.1. Panel Composite - Soluciones completas LEMA STACBOND

393

33. Panel composite - Soluciones completas LEMA STACBOND

STACBOND®
ALUMINIUM COMPOSITE PANEL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

STACBOND PE
ALUMINIUM COMPOSITE PANEL

DIMENSIONES DE PLANCHAS	ANCHOS (mm)		LARGOS (mm)
Fabricación a medida [CONSULTAR]	1000 / 1250 / 1500 / 2000{		{ / max.] 2000 / 6000
Tolerancia E espesor (mm) ± 0, 2	Tolerancia Ancho (mm) ± 2	Tolerancia Longitud (mm) + 15	Tolerancia Diagonales (mm) ± 3

Tolerancia Film Protector en la plancha (mm) +0; - 5

ESPECIF. FÍSICAS	UDS.	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
Espesores aluminio	mm	0,5	
Espesor panel m	mm	4	
Peso de panel	kg/m ²	5,5	
Aleación aluminio cara vista		3005 / 3105 / 5005	UNE EN 573-3

ESPECIF. NUCLEO PEU	UDS.	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
Densidad	g/cm ³	0,92	

TIPO DE PINTURA	UDS.	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
PvdF KYNAR 500 (70/30)	μm	20 - 40 μm *	
Brillo M	MDA EN ÁNGULO 60°	30 +/- 5 *	EN 13523 - 2 / ISO 2813
Dureza		Min F	EN 13523 - 4
Imprimación protección			SI

CARACTERÍSTICAS GENERALES	UDS.	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
Peeling	N/mm	≥ 9,8	ASTM D903 - 98 (2004)
Adherencia		No hay pérdida de adherencia	EN - DIN - 53151
Módulo elástico [E]	N/mm ²	70000	EN 485 - 2
Límite elástico [R _p 0.2]N	N/mm ²	≥ 80	EN 485 - 2
Carga de rotura [R _m]N	N/mm ²	125 ≤ R _m ≤ 240	EN 485 - 2
Alargamiento [A]	%	≥ 2	EN 485 - 2
Resistencia al Impacto		4 Julios / GT0	EN 13523 - 5/6
Resistencia Química		5% HCL Sin cambios	ISO 2812 - MÉTODO 3
Temperatura de utilización	°C	- 40° / 80°	
Dilatación térmica para diferencias de 100° C	mm/m [100°]2	±0	NE-EN ISO 10545:1997
Transmisión térmica [U]W	W/K3	±0	±EN ISO 12567-1
Aislamiento acústico Rw [C;Ctr]	dB	29 [-1; -3]	ISO 717 - 1

* Valores estándar, podrán aceptarse otros valores si el acabado así lo requiere y no afecta a la calidad del producto.

33. Panel composite - Soluciones completas LEMA STACBOND

STACBOND®
ALUMINIUM COMPOSITE PANEL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

STACBOND FR
FIRE RETARD ACP

DIMENSIONES DE PLANCHAS		ANCHOS (mm)		LARGOS (mm)	
Fabricación a medida [CONSULTAR]		1000 / 1250 / 1500		[min/max] 2000 / 6000	
Tolerancia E spesor (mm) ± 0, 2	Tolerancia Ancho (mm) ± 2	Tolerancia Longitud (mm) + 15	Tolerancia Diagonales (mm) ± 3		
Tolerancia Film Protector en la plancha (mm) +0; - 5					
ESPECIF. FÍSICAS	UDS.	MEDIDA		CERTIFICACIÓN	
Espesores aluminio	mm	0,5			
Espesor panel	mm ⁴	4			
Peso de panel	kg/m ²	8,02			
Aleación aluminio		(3105 / 500 5U		I EN 573-3	
ESPECIF. NUCLEO FR	UDS.	MC		E CERTIFICACIÓN	
Densidad	g/cm ³	1,6 - 1,8			
Resistencia al Fuego		B - S1, d0		UNE-EN-13501-1:2007	
TIPO DE PINTURA	UDS.	MC		E CERTIFICACIÓN	
PvdF KYNAR 500 (70/30)	μm	20 - 40 μm *			
BrilloM	EN ÁNGULO 60°	30 +/- 5 *		EN 13523 - 2 / ISO 2813	
Dureza		Min FE		I EN 23 - 4	
Imprimación protección				SI	
CARACTERÍSTICAS GENERALES	UDS.	MEDIDA		CERTIFICACIÓN	
PeelingN	, N	≥ 7		ASTM D903 - 98 [2004]	
Adherencia		No hay pérdida de adherenciaE		I EN - 53151	
Módulo elástico [E]	N/mm ²	70000E		N 485 - 2	
Límite elástico [R _p 0.2]N	/ N	≥ 80		EN 485 - 2	
Carga de rotura [R _m]N	, N	125 ≤ R _m ≤ 240		EN 485 - 2	
Alargamiento [A]	%	≥ 2		EN 485 - 2	
Resistencia al Impacto		4 Julios / GT0		EN 13523 - 5/6	
Resistencia Química		5% HCL Sin cambios		SO 2812 - MÉTODO 3	
Temperatura de utilización	°C	- 40° / 80°			
Dilatación térmica para diferencias de 100° C	mm/m [100°]2	, 2		I EN ISO 10545:1997	
Transmisión térmica [U]W	W	, 5		I EN ISO 12567-1	
Aislamiento acústico Rw [C;Ctr]	dB	30 [0; -2]		ISO 717 - 1	

* Valores estándar, podrán aceptarse otros valores si el acabado así lo requiere y no afecta a la calidad del producto.

33. Panel composite - Soluciones completas LEMA STACBOND

STAC BOND®
ALUMINIUM COMPOSITE PANEL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

STAC BOND A2
NON - COMBUSTIBLE ACP

DIMENSIONES DE PLANCHAS		ANCHOS (mm)		LARGOS (mm)	
Fabricación a medida (CONSULTAR)		1250 / 1500 / 2000		(min/max) 2000 / 6000	
Tolerancia E spesor (mm) ± 0, 2	Tolerancia Ancho (mm) ± 2	Tolerancia Longitud (mm) + 15		Tolerancia Diagonales (mm) ± 3	
Tolerancia Film Protector en la plancha (mm) +0; - 5					
ESPECIF. FÍSICAS	UDS.	MEDIDA		CERTIFICACIÓN	
Espesores aluminio	mm	0,5			
Espesor panel	mm	4			
Peso de panel	kg/m ²	8,3			
Aleación aluminio		3005 / 3105 / 5005		UNE EN 573-3	
ESPECIF. NUCLEO A2	UDS.	MEDIDA		CERTIFICACIÓN	
Densidad	g/cm ³	1,9 ± 0,15			
Resistencia al Fuego		A2 - S1, d0		UNE-EN-13501-1:2007	
TIPO DE PINTURA	UDS.	MEDIDA		CERTIFICACIÓN	
PvdF KYNAR 500 (70/30)	μm	20 - 40 μm *			
Brillo	MEDIDA EN ÁNGULO 60°	30 +/- 5 *		EN 13523 - 2 / ISO 2813	
Dureza		Min FE		N 13523 - 4	
Imprimación protección				SI	
CARACTERÍSTICAS GENERALES	UDS.	MEDIDA		CERTIFICACIÓN	
Adherencia		No hay perdida de adherencia		EN - DIN - 53151	
Módulo elástico [E]	N/mm ²	70000E		N 485 - 2	
Límite elástico [R _p 0.2]	N/mm ²	≥ 80		EN 485 - 2	
Carga de rotura [R _m]	N/mm ²	125 ≤ R _m ≤ 240		EN 485 - 2	
Alargamiento [A]	%	≥ 2		EN 485 - 2	
Resistencia al Impacto		4 Julios / GT0		EN 13523 - 5/6	
Resistencia Química		5% HCL Sin cambios			
Temperatura de utilización	°C	- 40° / 70°			
Aislamiento acústico Rw [C;Ctr]	dB	28 [0; -3]I		S0 717 - 1	

* Valores estándar, podrán aceptarse otros valores si el acabado así lo requiere y no afecta a la calidad del producto.

33. Panel composite - Soluciones completas LEMA STACBOND

STAC BOND®
ALUMINIUM COMPOSITE PANEL

 **ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS**

DESIGN+
BY STACBOND

DIMENSIONES DE PLANCHAS		ANCHOS (mm)	LARGOS (mm)
Fabricación a medida (CONSULTAR)		1500 / 2000	[min/max] 2000 / 6000
Tolerancia E espesor (mm) ± 0, 2	Tolerancia Ancho (mm) ± 2	Tolerancia Longitud (mm) + 15	Tolerancia Diagonales (mm) ± 3
Tolerancia Film Protector en la plancha (mm) +0; - 5			

ESPECIF. FÍSICAS	UDS.	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
Espesores aluminio	mm	0,20 (1500mm) / 0,22 (2000mm)	EN 485-4
Espesor panel	mm	2 / 3	
Peso de panel	kg/m ²	2,55 / 3,47	
Aleación aluminio		105o3	UNE EN 573-3

ESPECIF. NUCLEO PE	UDS.	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
Densidad	g/cm ³	0,92	

TIPO DE PINTURA	UDS.	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
Poliéster	μ _m	20 - 40	
Dureza		H	
Brillo	MEDIDA EN ÁNGULO 60°	20-90	

CARACTERÍSTICAS GENERALES	UDS.	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
Peeling	N/mm	≥ 4	ASTM D903 - 98 (2004)
Módulo elástico (E)	N/mm ²	70000	EN 485 - 2
Límite elástico (R _p 0.2)	N/mm ²	≥ 40	EN 485 - 2
Carga de rotura (R _m)	N/mm ²	100 ≤ R _m ≤ 225	EN 485 - 2
Temperatura de utilización	°C	- 40° / 80°	
Dilatación térmica para diferencias de 100° C	mm/m (100°)	2,3 (valor teórico)	

33. Panel composite - Soluciones completas LEMA STACBOND

STAC BOND®
ALUMINIUM COMPOSITE PANEL

 **ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS**

DESIGN⁺
BY STAC BOND

DIMENSIONES DE PLANCHAS		ANCHOS (mm)	LARGOS (mm)
Fabricación a medida (CONSULTAR)		1500 / 2000	(min/max) 2000 / 6000
Tolerancia E espesor (mm) ± 0, 2	Tolerancia Ancho (mm) ± 2	Tolerancia Longitud (mm) + 15	Tolerancia Diagonales (mm) ± 3

Tolerancia Film Protector en la plancha (mm) +0; - 5

ESPECIF. FÍSICAS	UDS.	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
Espesores aluminio	mm	0,28	EN 485-4
Espesor panel	mm	3	
Peso de panel	kg/m ²	3,76	
Aleación aluminio		3105	UNE EN 573-3

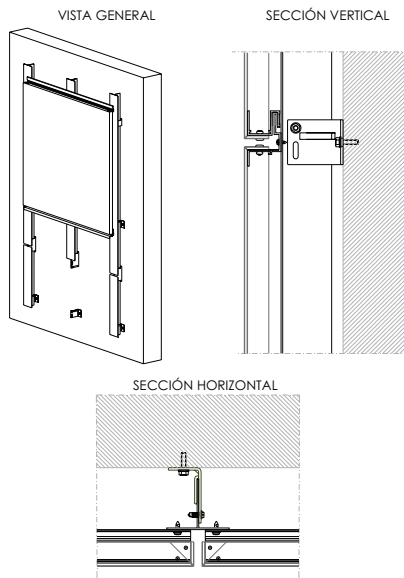
ESPECIF. NUCLEO PE	UDS.	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
Densidad	g/cm ³	0,92	

TIPO DE PINTURA	UDS.	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
Poliéster	μ _m	20 - 40	
Dureza		H	
Brillo	MEDIDA EN ÁNGULO 60°	20-90	

CARACTERÍSTICAS GENERALES	UDS.	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
Peeling	N/mm	≥ 4	ASTM D903 - 98 (2004)
Módulo elástico (E)	N/mm ²	70000	EN 485 - 2
Límite elástico (R _{p0.2})	N/mm ²	≥ 40	EN 485 - 2
Carga de rotura (R _m)	N/mm ²	100 ≤ R _m ≤ 225	EN 485 - 2
Temperatura de utilización	°C	- 40° / 80°	
Dilatación térmica para diferencias de 100° C	mm/m (100°)	2,3 (valor teórico)	

33. Panel composite - Soluciones completas LEMA STACBOND

SISTEMA STB-T SZ



TORNILLERÍA

Anclaje a Obra

- Tojino Nylon 10
- Barraquero 7X80 DIN 571
- Arandela 8 MM DIN 9021

Mensula L aT

- Torn. Autotal. 5,5X19 7504K

Perfil Z aT

- Torn. 4,2X16 7504N

Placa a Perfil

- Remache Ciego A2 5X12 AP14 SFS
- Remache Ciego A4 5X15 SS0 SFS

Opción 1
Opción 2

Conformado Esquina Bandeja

- Remache 4,8X15 Multigrip A2
- Torn. 4,2X16 7504N

Opción 1
Opción 2

AISLAMIENTO

URSA TERRA Vento P P4252



Características	Valor
Código designación	MW-EN 13162-T3-MU1-WS
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	A2 s1 d0

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m ² ·K/W	Alfa global α
2133689	40	0,60	1,35	1,10	0,70
2133690	50	0,60	1,35	1,40	0,85
2133711	60	0,60	1,35	1,70	0,95
2138613	75	0,60	1,35	2,10	1,00
2133712	80	0,60	1,35	2,25	1,00
2136388	100	0,60	1,35	2,85	1,00
2138614	120	0,60	1,35	3,40	1,00

URSA XPS NW E



Características	Valor
Código designación	XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)250-DLT(2)S-DS(70,90)-WL(T)0,7
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	0,034 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	E

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m ² ·K/W
2120079	30	0,60	1,25	0,90
2133755	40	0,60	1,25	1,20
2108498	50	0,60	1,25	1,50
2111614	60	0,60	1,25	1,80
2138655	30	0,60	2,60	0,90
2138668	40	0,60	2,60	1,20
2108415	50	0,60	2,60	1,50
2108496	60	0,60	2,60	1,80

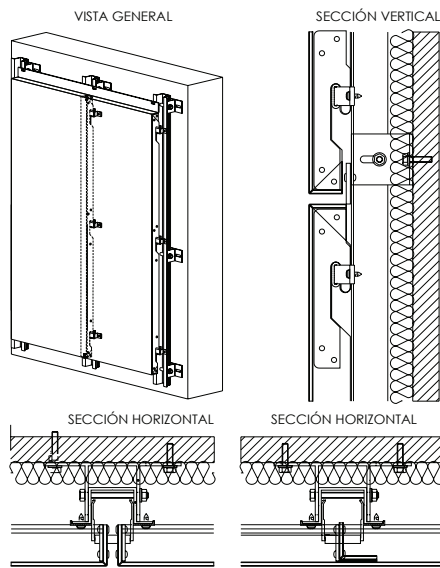
Fijación Aislamiento Taco Super Inco



ART	COD	t _{fix}	ART	COD	t _{fix}
10x70	C5658160	15-35	10x160	C5658168	105-125
10x90	C5658162	35-55	10x180	C5658170	125-145
10x120	C5658164	65-85	10x200	C5658172	145-165
10x140	C5658166	85-105			

33. Panel composite - Soluciones completas LEMA STACBOND

SISTEMA STB-CH



TORNILLERÍA

Anclaje a Obra

- Tojino Nylon 10
- Barraquero 7X80 DIN 571
- Arandela 8 MM DIN 9021

Omega a Doble T

- Torn. 6X70 DIN 933
- Arandela Inox 6 DIN 125
- Tuerca Inox 6 DIN 934
- Torn. Autotal. 5,5X19 7504K

Pieza de Cuelgue a Omega

- Torn. Autotal. 4.2X16 7504N

Placa a Perfil

- Torn. 4,2X16 7504N

Conformado Esquina Bandeja

- Remache 4,8X15 Polygryp A2
- Torn. 4,2X16 7504N

AISLAMIENTO

URSA TERRA Vento P P4252



Características	Valor
Código designación	MW-EN 13162-T3-MU1-WS
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	A2 s1 d0

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m ² ·K/W	Alfa global α
2133689	40	0,60	1,35	1,10	0,70
2133690	50	0,60	1,35	1,40	0,85
2133711	60	0,60	1,35	1,70	0,95
2138613	75	0,60	1,35	2,10	1,00
2133712	80	0,60	1,35	2,25	1,00
2136388	100	0,60	1,35	2,85	1,00
2138614	120	0,60	1,35	3,40	1,00

URSA XPS NW E



Características	Valor
Código designación	XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)250-DLT(2)S-DS(70,90)-WL(T)0,7
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	0,034 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	E

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m ² ·K/W
2120079	30	0,60	1,25	0,90
2133755	40	0,60	1,25	1,20
2108498	50	0,60	1,25	1,50
2111614	60	0,60	1,25	1,80
2138655	30	0,60	2,60	0,90
2138668	40	0,60	2,60	1,20
2108415	50	0,60	2,60	1,50
2108496	60	0,60	2,60	1,80

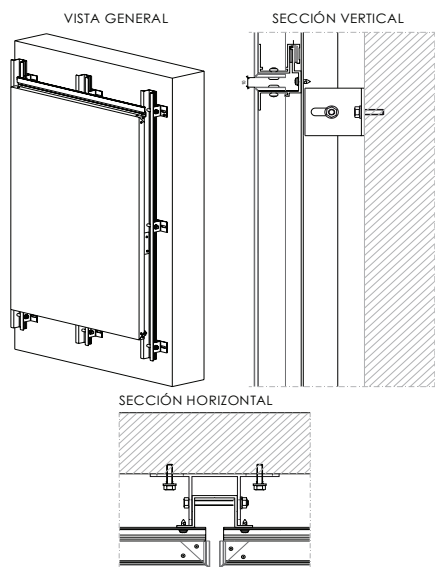
Fijación Aislamiento Taco Super Inco



ART	COD	t _{fix}	ART	COD	t _{fix}
10x70	C5658160	15-35	10x160	C5658168	105-125
10x90	C5658162	35-55	10x180	C5658170	125-145
10x120	C5658164	65-85	10x200	C5658172	145-165
10x140	C5658166	85-105			

33. Panel composite - Soluciones completas LEMA STACBOND

SISTEMA STB-SZ



TORNILLERÍA

Anclaje a Obra

- Tojino Nylon 10
- Barraquero 7X80 DIN 571
- Arandela 8 MM DIN 9021

Omega a Doble T

- Torn. 6X70 DIN 933
- Arandela Inox 6 DIN 125
- Tuerca Inox 6 DIN 934

Opción 1
DIT

- Torn. Autotal. 5,5X19 7504K

Opción 2
NO DIT

Perfil Z a Omega

- Torn. Autotal. 4.2X16 7504N

Placa a Perfil

- Remache 4,8X15 Polygrip 42
- Torn. 4,2X16 7504N

Opción 1
Opción 2

Conformado Esquina Bandeja

- Remache 4,8X15 Polygrip A2
- Torn. 4,2X16 7504N

Opción 1
Opción 2

AISLAMIENTO

URSA TERRA Vento P P4252



Características	Valor
Código designación	MW-EN 13162-T3-MU1-W5
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	A2 s1 d0

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m ² ·K/W	Alfa global α
2133689	40	0,60	1,35	1,10	0,70
2133690	50	0,60	1,35	1,40	0,85
2133711	60	0,60	1,35	1,70	0,95
2138613	75	0,60	1,35	2,10	1,00
2133712	80	0,60	1,35	2,25	1,00
2136388	100	0,60	1,35	2,85	1,00
2138614	120	0,60	1,35	3,40	1,00

URSA XPS NW E



Características	Valor
Código designación	XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)250-DLT(2)S-DS(70,90)-WL(T)0,7
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	0,034 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	E

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m ² ·K/W
2120079	30	0,60	1,25	0,90
2133755	40	0,60	1,25	1,20
2108498	50	0,60	1,25	1,50
2111614	60	0,60	1,25	1,80
2138655	30	0,60	2,60	0,90
2138668	40	0,60	2,60	1,20
2108415	50	0,60	2,60	1,50
2108496	60	0,60	2,60	1,80

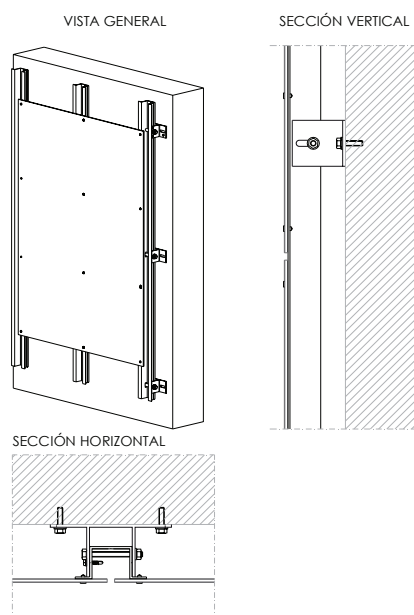
Fijación Aislamiento Taco Super Inco



ART	COD	t _{fix}	ART	COD	t _{fix}
10x70	C5658160	15-35	10x160	C5658168	105-125
10x90	C5658162	35-55	10x180	C5658170	125-145
10x120	C5658164	65-85	10x200	C5658172	145-165
10x140	C5658166	85-105			

33. Panel composite - Soluciones completas LEMA STACBOND

SISTEMA STB REMACHADO



TORNILLERÍA

Anclaje a Obra

- Tojino Nylon 10
- Barraquero 7X80 DIN 571
- Arandela 8 MM DIN 9021

Mensula L a T

- Torn. Autotal. 5,5X19 7504K

Pieza Unión L entre Perfiles T

- Torn. Autotal. 4.2X16 7504N

Placa a Perfil

- Remache Ciego A2 5X12 AP14 SFS
- Remache Ciego A4 5X15 SS0 SFS
- Remache (4,8 ó 5)X12 ALA-ANCHA

Opción 1
Opción 2
NO DIT

AISLAMIENTO

URSA TERRA Vento P P4252



Nº0099/CPR/A43/0280 020/003326

Características	Valor
Código designación	MW-EN 13162-T3-MU1-WS
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	A2 s1 d0

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m ² ·K/W	Alfa global α
2133689	40	0,60	1,35	1,10	0,70
2133690	50	0,60	1,35	1,40	0,85
2133711	60	0,60	1,35	1,70	0,95
2138613	75	0,60	1,35	2,10	1,00
2133712	80	0,60	1,35	2,25	1,00
2136388	100	0,60	1,35	2,85	1,00
2138614	120	0,60	1,35	3,40	1,00

URSA XPS NW E



020/00336

07/020/464

Características	Valor
Código designación	XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)250-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	0,034 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	E

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m ² ·K/W
2120079	30	0,60	1,25	0,90
2133755	40	0,60	1,25	1,20
2108498	50	0,60	1,25	1,50
2111614	60	0,60	1,25	1,80
2138655	30	0,60	2,60	0,90
2138668	40	0,60	2,60	1,20
2108415	50	0,60	2,60	1,50
2108496	60	0,60	2,60	1,80

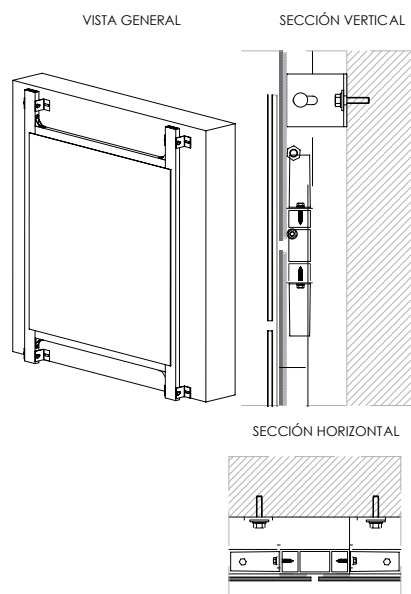
Fijación Aislamiento Taco Super Inco



ART	COD	t _{fix}	ART	COD	t _{fix}
10x70	C5658160	15-35	10x160	C5658168	105-125
10x90	C5658162	35-55	10x180	C5658170	125-145
10x120	C5658164	65-85	10x200	C5658172	145-165
10x140	C5658166	85-105			

33. Panel composite - Soluciones completas LEMA STACBOND

SISTEMA STB PEGADO



TORNILLERÍA

Anclaje a Obra

- Tojino Nylon 10
- Barraquero 7X80 DIN 571
- Arandela 8 MM DIN 9021

Omega a Doble T

- Torn. 6X70 DIN 933
- Arandela Inox 6 DIN 125
- Tuerca Inox 6 DIN 934

Opción 1
DIT

- Torn. Autotal. 5,5X19 7504K

Opción 2
NO DIT

Placa a Perfil

- Primer Panel Tack
- Masilla Panel Tack
- Cinta Foam Tape

AISLAMIENTO

URSA TERRA Vento P P4252



Características	Valor
Código designación	MW-EN 13162-T3-MU1-WS
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	A2 s1 d0

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica $m^2 \cdot K/W$	Alfa global α
2133689	40	0,60	1,35	1,10	0,70
2133690	50	0,60	1,35	1,40	0,85
2133711	60	0,60	1,35	1,70	0,95
2138613	75	0,60	1,35	2,10	1,00
2133712	80	0,60	1,35	2,25	1,00
2136388	100	0,60	1,35	2,85	1,00
2138614	120	0,60	1,35	3,40	1,00

URSA XPS NW E



Características	Valor
Código designación	XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)250-DLT(2)S-DS(70,90)-WL(T)0,7
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	0,034 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	E

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica $m^2 \cdot K/W$
2120079	30	0,60	1,25	0,90
2133755	40	0,60	1,25	1,20
2108498	50	0,60	1,25	1,50
2111614	60	0,60	1,25	1,80
2138655	30	0,60	2,60	0,90
2138668	40	0,60	2,60	1,20
2108415	50	0,60	2,60	1,50
2108496	60	0,60	2,60	1,80

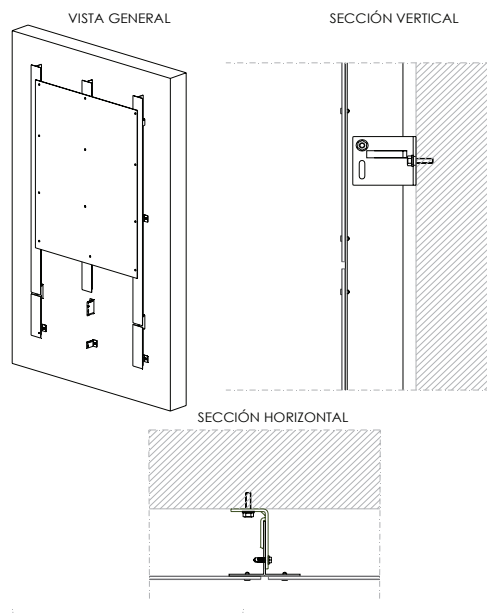
Fijación Aislamiento Taco Super Inco



ART	COD	t_{fix}	ART	COD	t_{fix}
10x70	C5658160	15-35	10x160	C5658168	105-125
10x90	C5658162	35-55	10x180	C5658170	125-145
10x120	C5658164	65-85	10x200	C5658172	145-165
10x140	C5658166	85-105			

33. Panel composite - Soluciones completas LEMA STACBOND

SISTEMA STB-T REMACHADO



TORNILLERÍA

Anclaje a Obra

- Tojino Nylon 10
- Barraquero 7X80 DIN 571
- Arandela 8 MM DIN 9021

Mensula L a T

- Torn. Autotal. 5,5X19 7504K

Pieza Unión L entre Perfiles T

- Torn. Autotal. 4.2X16 7504N

Placa a Perfil

- Remache Ciego A2 5X12 AP14 SFS
- Remache Ciego A4 5X15 SS0 SFS

Opción 1
Opción 2

AISLAMIENTO

URSA TERRA
Vento P P4252



Nº0099/CPR/A43/0280 020/003326

Características	Valor
Código designación	MW-EN 13162-T3-MU1-WS
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	A2 s1 d0

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m ² ·K/W	Alfa global α
2133689	40	0,60	1,35	1,10	0,70
2133690	50	0,60	1,35	1,40	0,85
2133711	60	0,60	1,35	1,70	0,95
2138613	75	0,60	1,35	2,10	1,00
2133712	80	0,60	1,35	2,25	1,00
2136388	100	0,60	1,35	2,85	1,00
2138614	120	0,60	1,35	3,40	1,00

URSA XPS
NW E



020/00336

07/020/464

Características	Valor
Código designación	XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)250-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	0,034 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	E

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m ² ·K/W
2120079	30	0,60	1,25	0,90
2133755	40	0,60	1,25	1,20
2108498	50	0,60	1,25	1,50
2111614	60	0,60	1,25	1,80
2138655	30	0,60	2,60	0,90
2138668	40	0,60	2,60	1,20
2108415	50	0,60	2,60	1,50
2108496	60	0,60	2,60	1,80

Fijación Aislamiento
Taco Super Inco



ART	COD	t _{fix}	ART	COD	t _{fix}
10x70	C5658160	15-35	10x160	C5658168	105-125
10x90	C5658162	35-55	10x180	C5658170	125-145
10x120	C5658164	65-85	10x200	C5658172	145-165
10x140	C5658166	85-105			

