italpannelli

Detalles constructivos
MEC W

Julio 2021

italpannelli

Detalles constructivos | MEC W

CONTENIDO

3 | Detalle de panel acotado

4 | Tipo de apoyo de paneles MEC W

5 | Arranque de fachada - Posición horizontal

6 | Arranque de fachada - Posición vertical

7 | Terminación de fachada - Posición horizontal

8 | Terminación de fachada - Posición horizontal

9 | Ángulo saliente - Posición horizontal

10 | Ángulo saliente - Posición vertical

11 | Ángulo entrante - Posición horizontal

12 | Ángulo entrante - Posición vertical

13 | Junta horizontal - Posición vertical

14 | Junta horizontal - Posición horizontal

15 | Junta de dilatación - Posición horizontal

16 | Ventana - Posición vertical

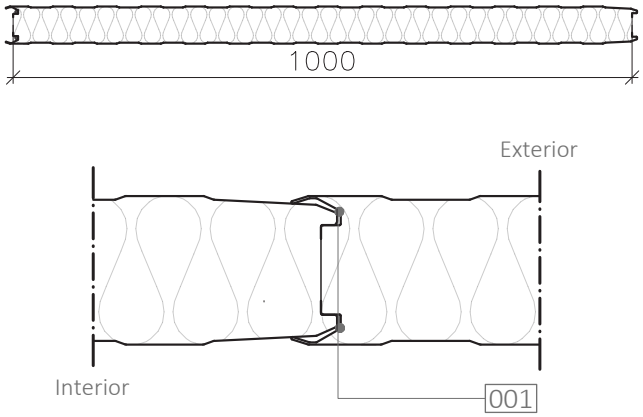
17 | Encuentro con muro - Posición vertical

18 | Cerramiento

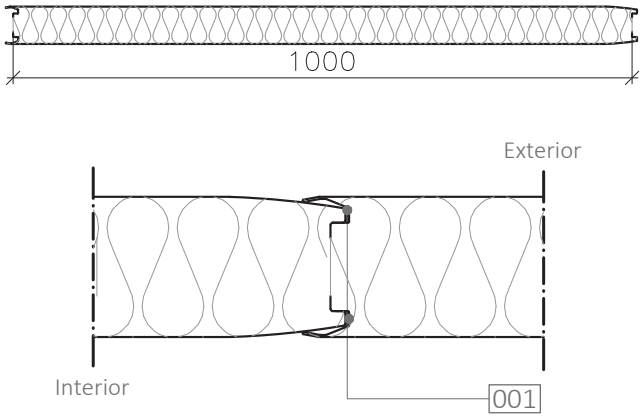
19 | Junta de dilatación (máx 50 mm) - Posición vertical

Descripción	Ud.	Plano	Fecha	Revisión		
DETALLES TÉCNICOS MEC W	mm	01	junio 2021	00	Español	italpannelli
Detalle de panel acotado			Víctor Soldevilla			

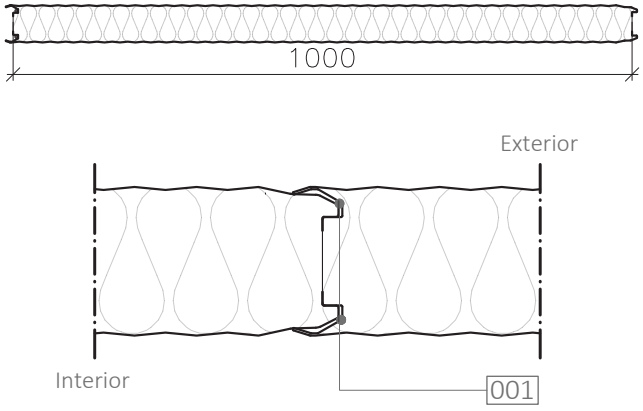
PERFILADO DOGATO



PERFILADO LISO



PERFILADO ESPECIAL



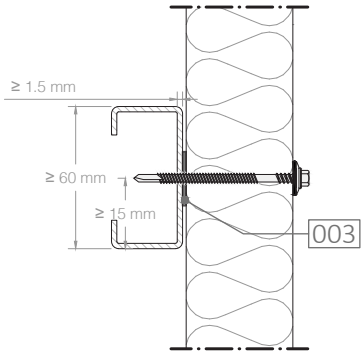
Leyenda del plano

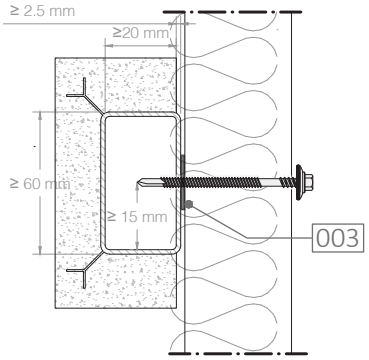
001	Cordón de estanqueidad de butilo		

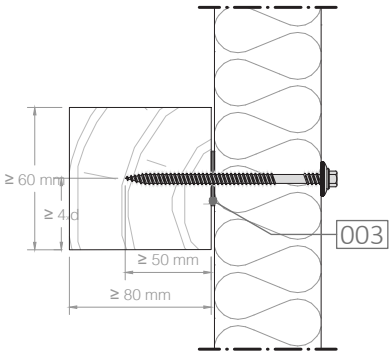
Descripción	Ud.	Plano	Fecha	Revisión		
DETALLES TÉCNICOS MEC W	mm	02	junio 2021	00	Español	italpannelli
Tipo de apoyo de paneles MEC W			Víctor Soldevilla			

Soporte en acero | Acero encastado en hormigón | Soporte en madera

Apoyo intermedio

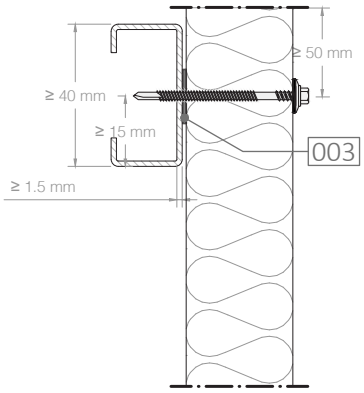


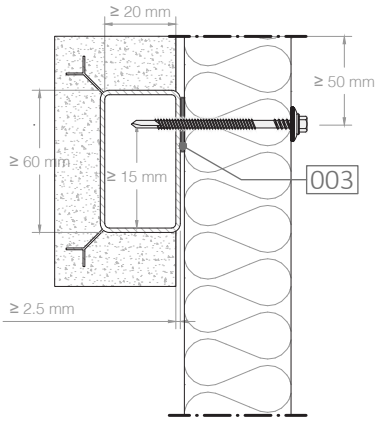


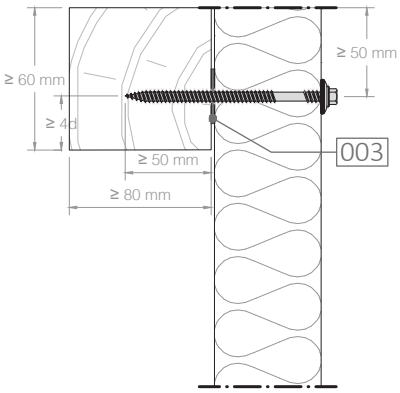


d = diámetro de la fijación

Apoyo en extremo

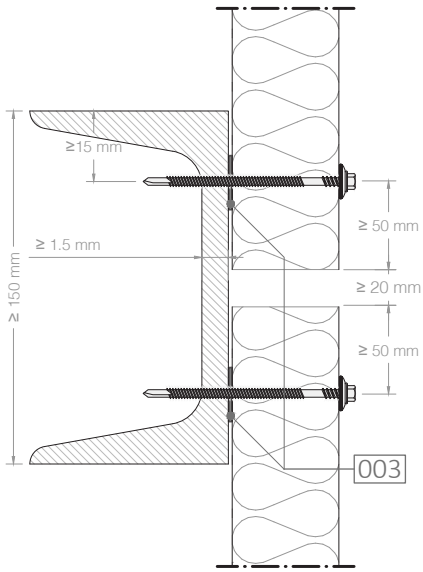


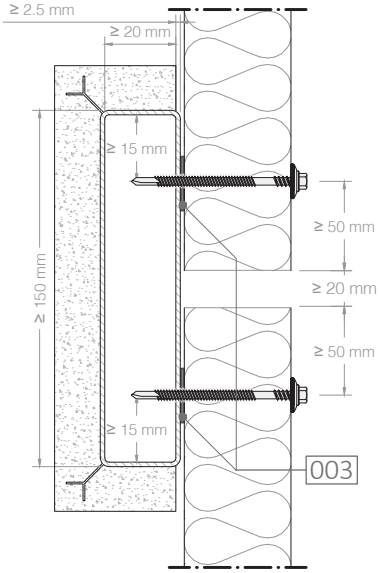


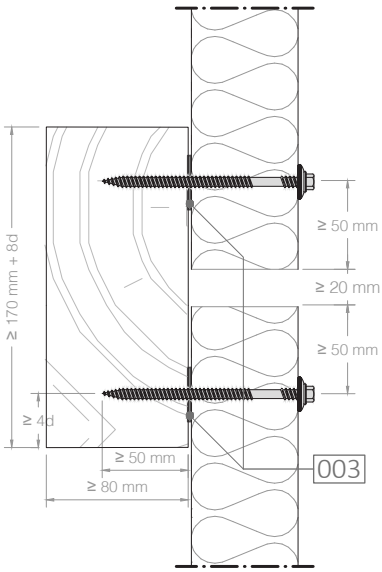


d = diámetro de la fijación

Solape transversal de paneles







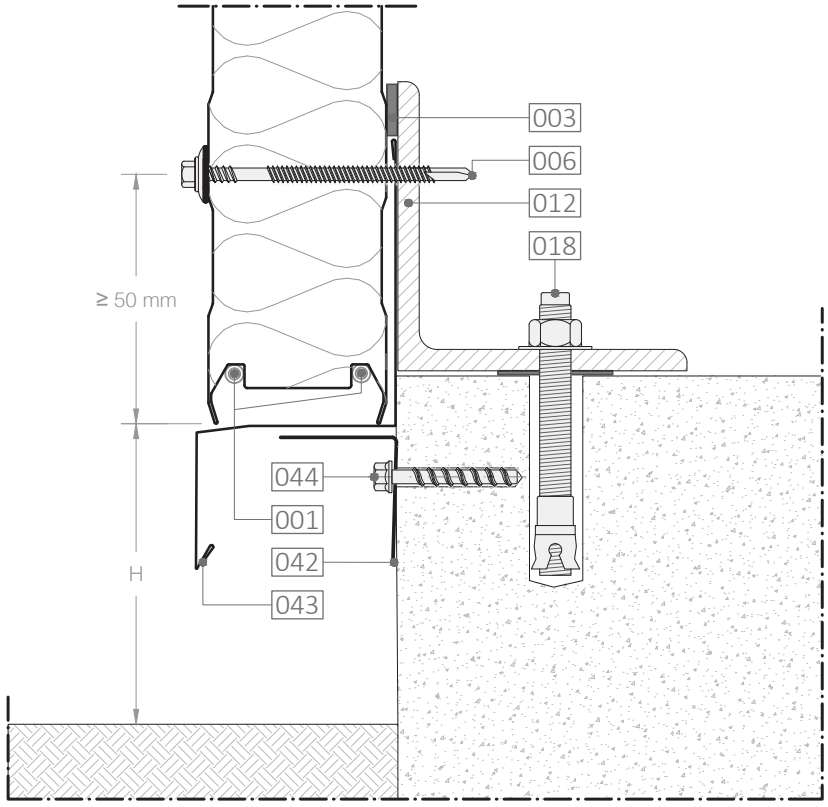
d = diámetro de la fijación

NOTA: Fijaciones con arandela P19

Leyenda del plano

003	Complemento de estanqueidad		

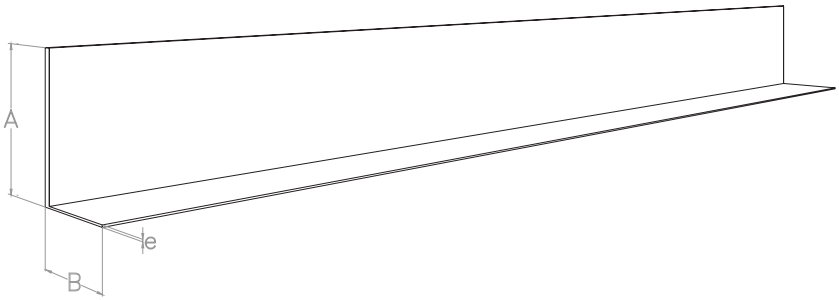
Descripción	Ud.	Plano	Fecha	Revisión		
DETALLES TÉCNICOS MEC W	mm	03	junio 2021	00	Español	italpannelli
Arranque de fachada - Posición horizontal			Víctor Soldevilla			



H = 150 mm con suelo blando

H = 50 mm con suelo duro

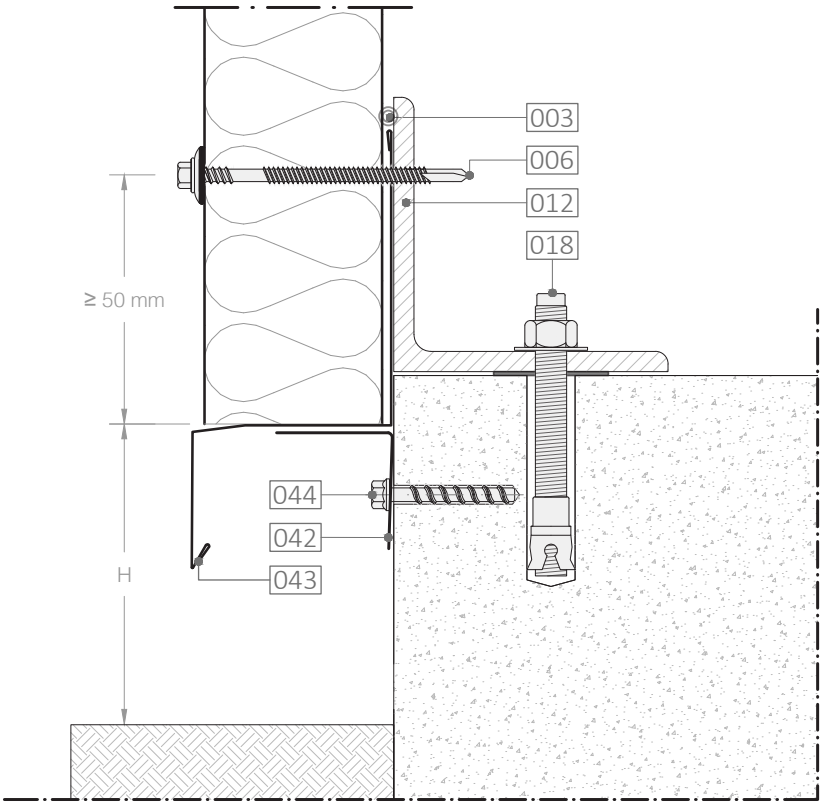
Detalle de la pieza de soporte



Espesores de paneles			
Dimensiones	50 - 100 (mm)	120 - 170 (mm)	200 - 240 (mm)
A (mm)	70	70	80
B (mm)	30	50	100
e (mm)	1,5	2	3

Leyenda del plano

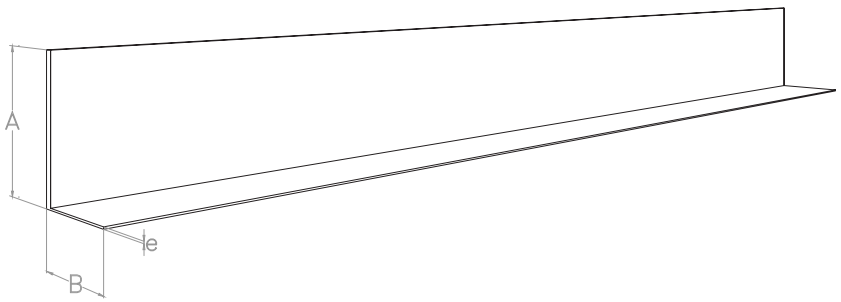
001	Cordón de estanqueidad de butilo	**043**	Remate goterón
003	Complemento de estanqueidad	**044**	Tornillo de hormigón
006	Tornillo autotaladrante diametro 6,3mm		
012	Correas metálicas o estructura principal		
018	Fijación		
042	Pieza de soporte		



H = 150 mm con suelo blando

H = 50 mm con suelo duro

Detalle de la pieza de soporte

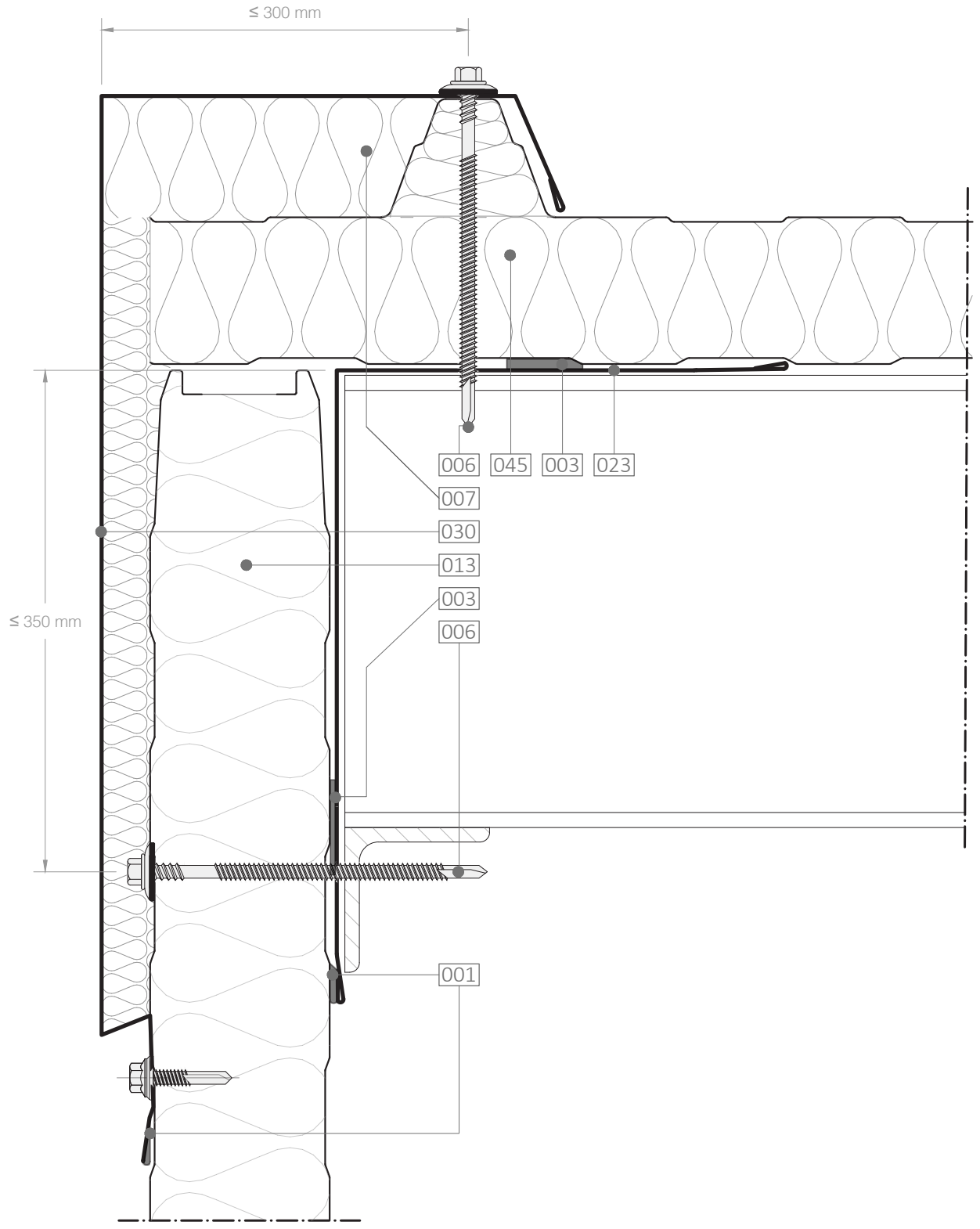


Espesores de paneles			
Dimensiones	50 - 100 (mm)	120 - 170 (mm)	200 - 240 (mm)
A (mm)	70	70	80
B (mm)	30	50	100
e (mm)	1,5	2	3

Leyenda del plano

003	Complemento de estanqueidad	**044**	Tornillo de hormigón
006	Tornillo autotaladrante diametro 6,3mm		
012	Correas metálicas o estructura principal		
018	Fijación		
042	Pieza de soporte		
043	Remate goterón		

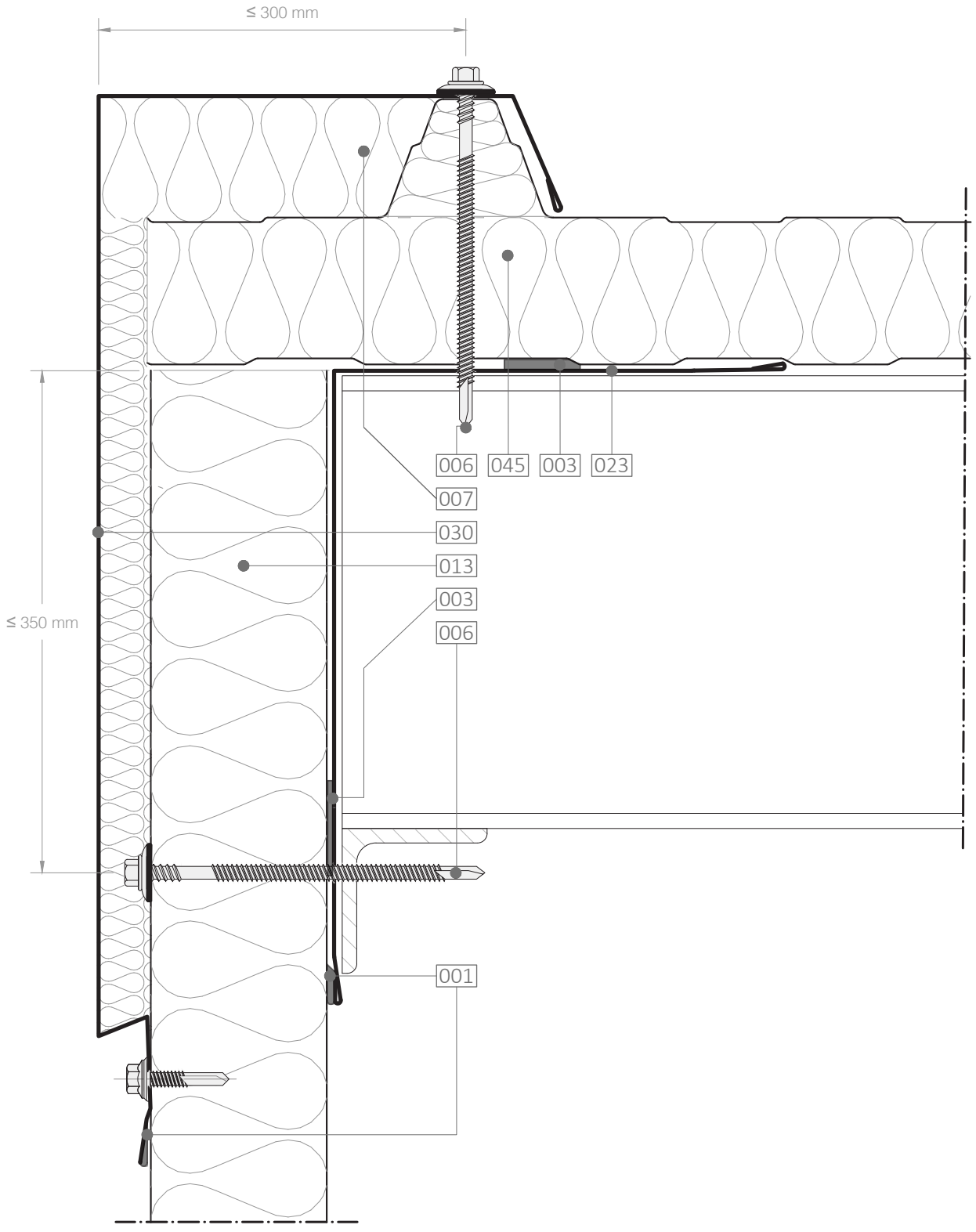
Descripción	Ud.	Plano	Fecha	Revisión		
DETALLES TÉCNICOS MEC W	mm	05	junio 2021	00	Español	italpannelli
Terminación de fachada - Posición horizontal			Víctor Soldevilla			



Leyenda del plano

001	Cordón de estanqueidad de butilo	**030**	Remate de cierre hastial
003	Complemento de estanqueidad		
006	Tornillo autotaladrante diametro 6,3mm		
007	Aislamiento de lana de roca		
013	Panel sándwich modelo MEC W		
023	Remate inferior		

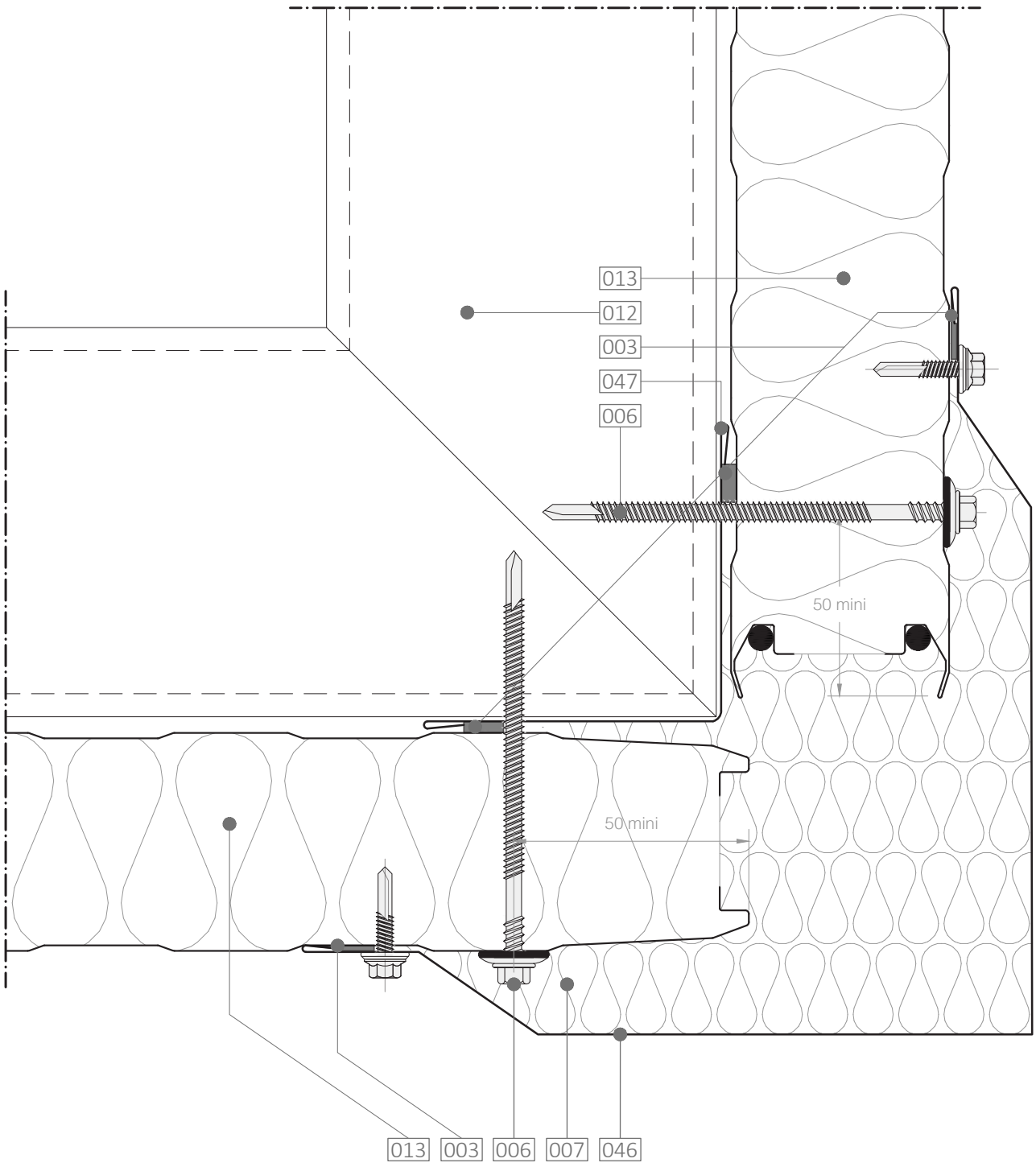
Descripción	Ud.	Plano	Fecha	Revisión		
DETALLES TÉCNICOS MEC W	mm	06	junio 2021	00	Español	italpannelli
Terminación de fachada - Posición vertical			Víctor Soldevilla			



Leyenda del plano

001	Cordón de estanqueidad de butilo	**030**	Remate de cierre hastial
003	Complemento de estanqueidad	**045**	Panel de cubierta
006	Tornillo autotaladrante diametro 6,3mm		
007	Aislamiento de lana de roca		
013	Panel sándwich modelo MEC W		
023	Remate inferior		

Descripción	Ud.	Plano	Fecha	Revisión		
DETALLES TÉCNICOS MEC W	mm	07	junio 2021	00	Español	italpannelli
Ángulo saliente - Posición horizontal			Víctor Soldevilla			

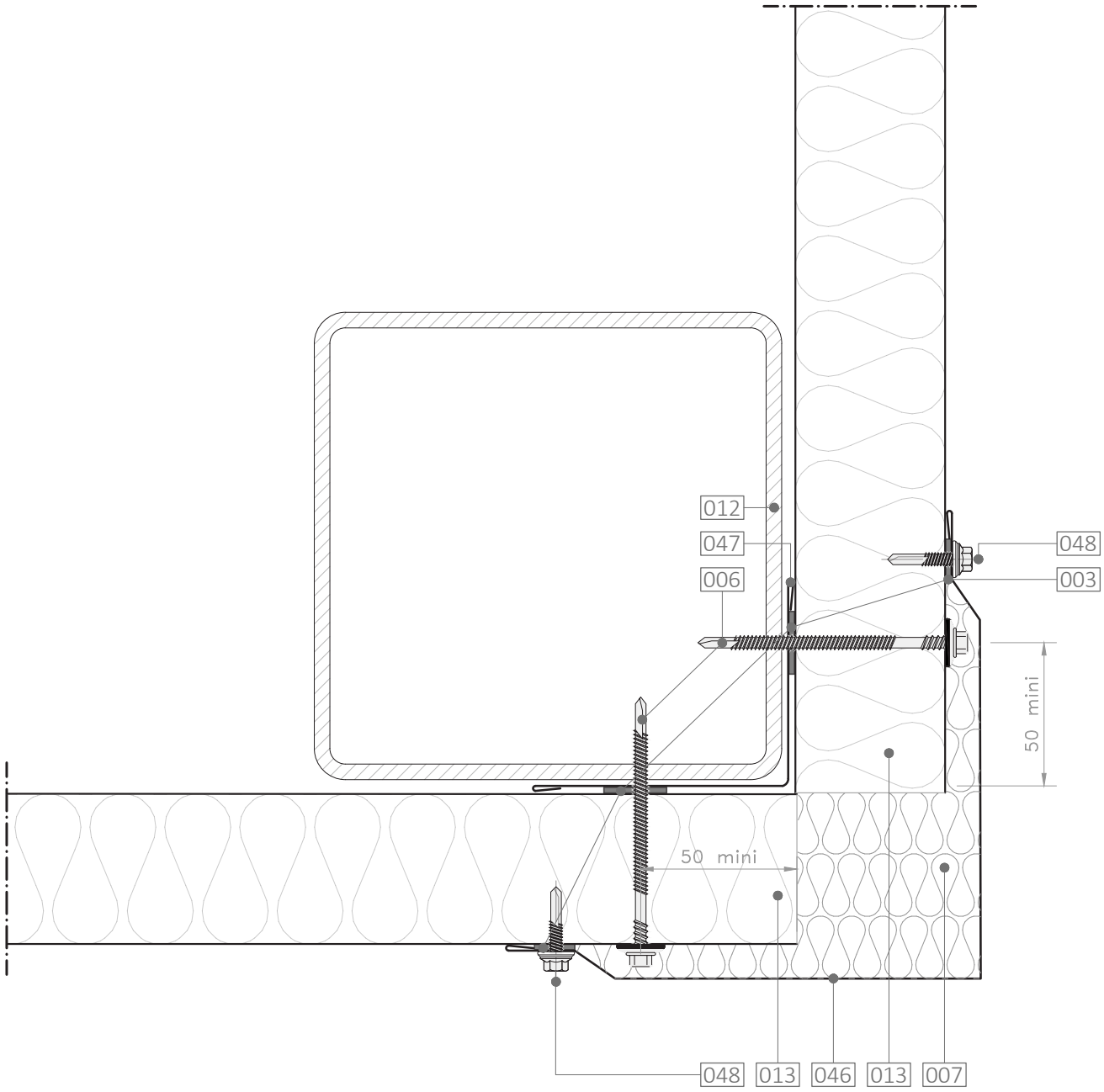


Leyenda del plano

003	Complemento de estanqueidad	**047**	Remate de terminación interior
006	Tornillo autotaladrante diametro 6,3mm		
007	Aislamiento de lana de roca		
012	Correas metálicas o estructura principal		
013	Panel sándwich modelo MEC W		
046	Remate de terminación exterior		

Complément d'étanchéité

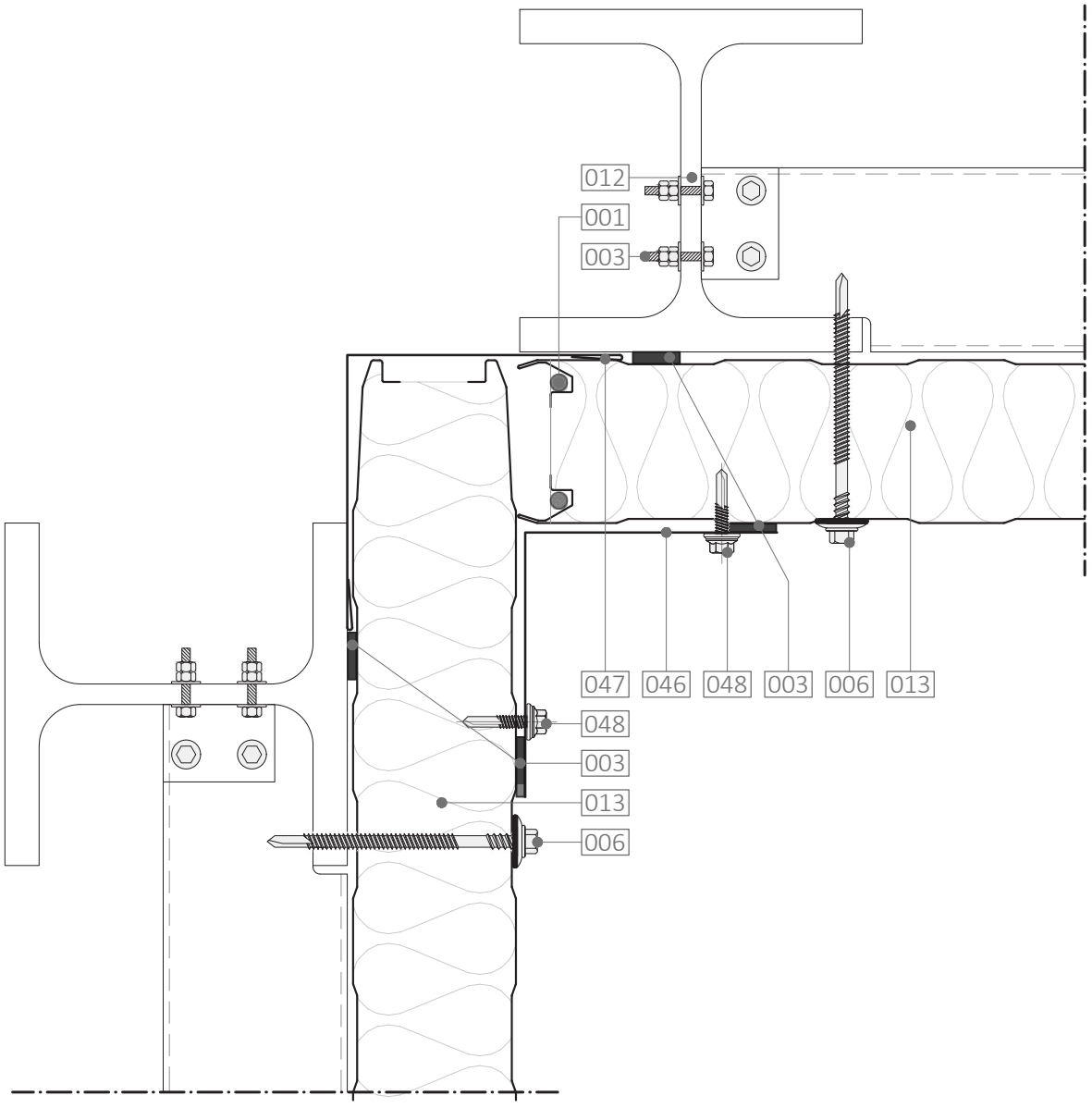
Descripción	Ud.	Plano	Fecha	Revisión		
DETALLES TÉCNICOS MEC W	mm	08	junio 2021	00	Español	italpannelli
Ángulo saliente - Posición vertical			Víctor Soldevilla			



Leyenda del plano

003	Complemento de estanqueidad	**047**	Remate de terminación interior
006	Tornillo autotaladrante diametro 6,3mm	**048**	Tornillo de cosido
007	Aislamiento de lana de roca		
012	Correas metálicas o estructura principal		
013	Panel sándwich modelo MEC W		
046	Remate de terminación exterior		

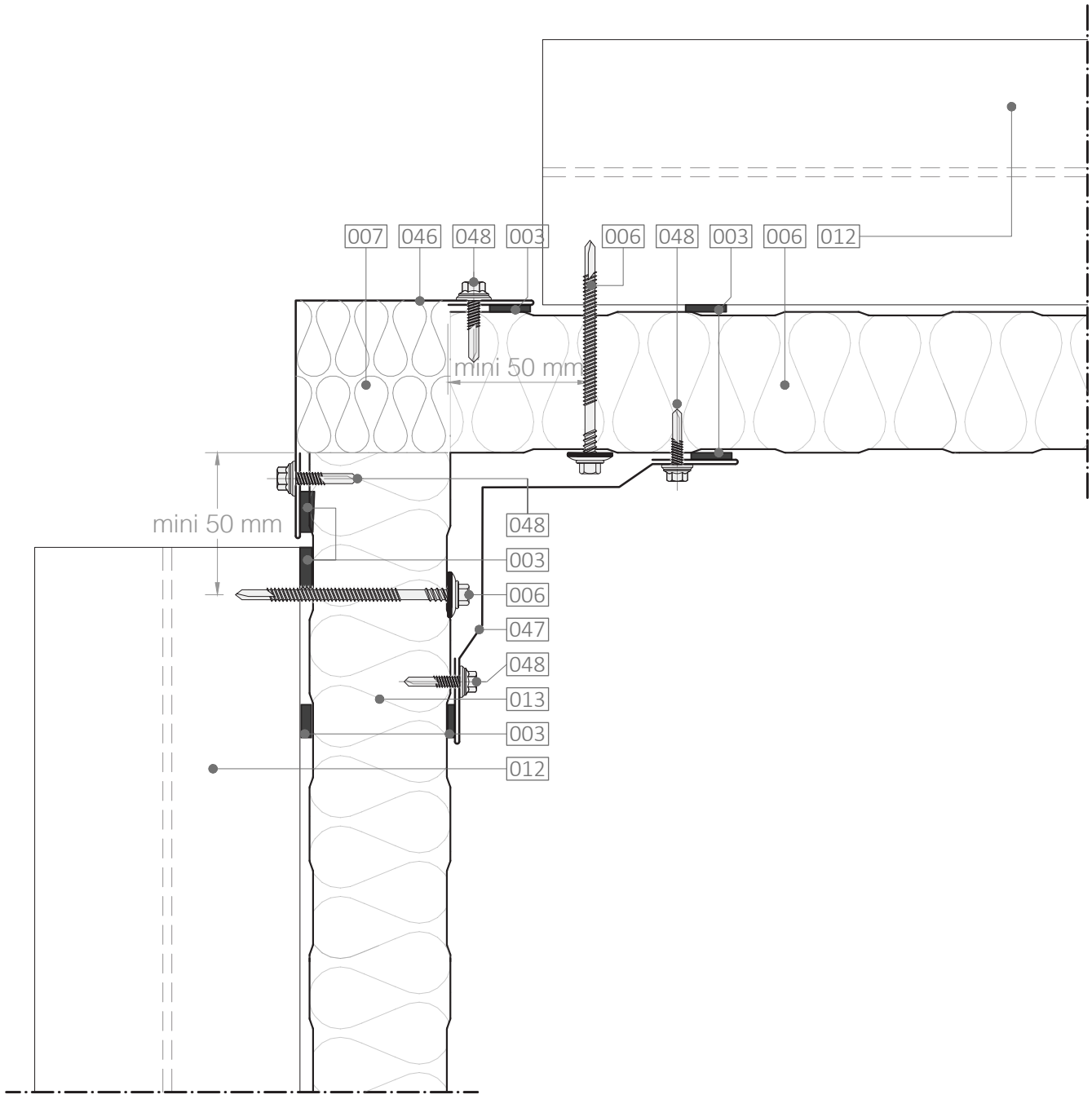
Descripción	Ud.	Plano	Fecha	Revisión		
DETALLES TÉCNICOS MEC W	mm	09	junio 2021	00	Español	italpannelli
Ángulo entrante - Posición horizontal			Víctor Soldevilla			



Leyenda del plano

001	Cordón de estanqueidad de butilo	**047**	Remate de terminación interior
003	Complemento de estanqueidad	**048**	Tornillo de cosido
006	Tornillo autotaladrante diametro 6,3mm		
012	Correas metálicas o estructura principal		
013	Panel sándwich modelo MEC W		
046	Remate de terminación exterior		

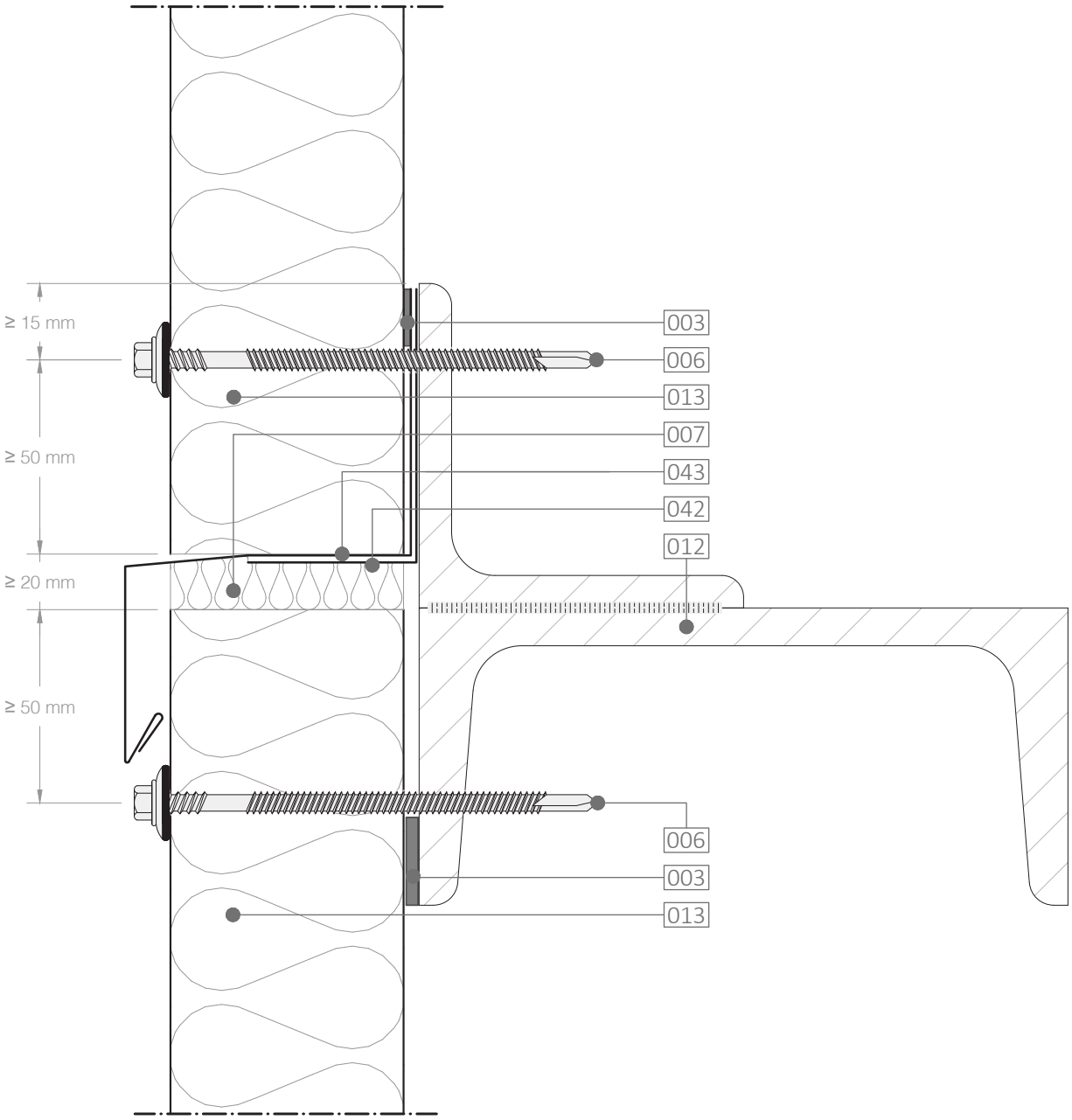
Descripción	Ud.	Plano	Fecha	Revisión		
DETALLES TÉCNICOS MEC W	mm	10	junio 2021	00	Español	italpannelli
Ángulo entrante - Posición vertical			Víctor Soldevilla			



Leyenda del plano

003	Complemento de estanqueidad	**047**	Remate de terminación interior
006	Tornillo autotaladrante diametro 6,3mm	**048**	Tornillo de cosido
007	Aislamiento de lana de roca		
012	Correas metálicas o estructura principal		
013	Panel sándwich modelo MEC W		
046	Remate de terminación exterior		

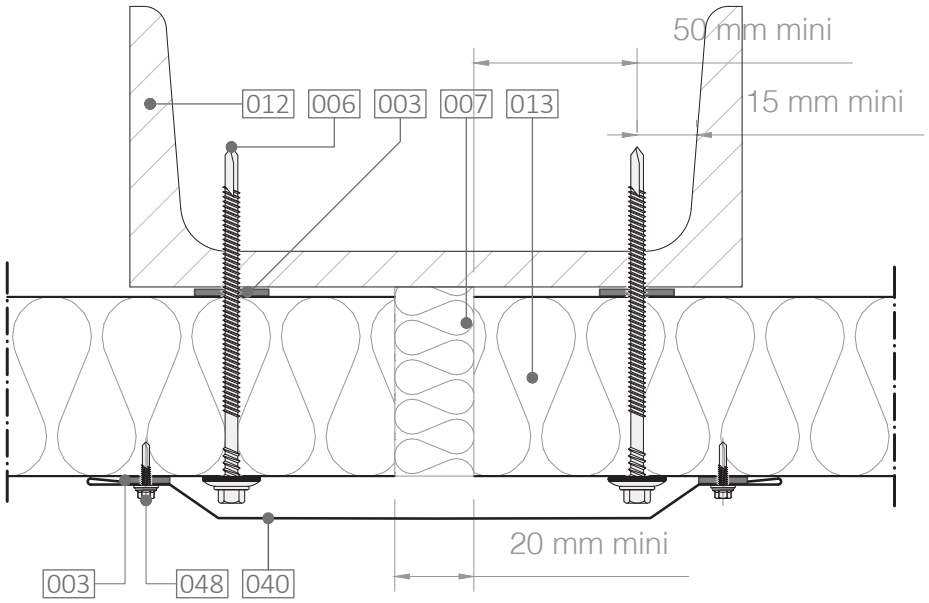
Descripción	Ud.	Plano	Fecha	Revisión		
DETALLES TÉCNICOS MEC W	mm	11	junio 2021	00	Español	italpannelli
Junta horizontal - Posición vertical			Víctor Soldevilla			

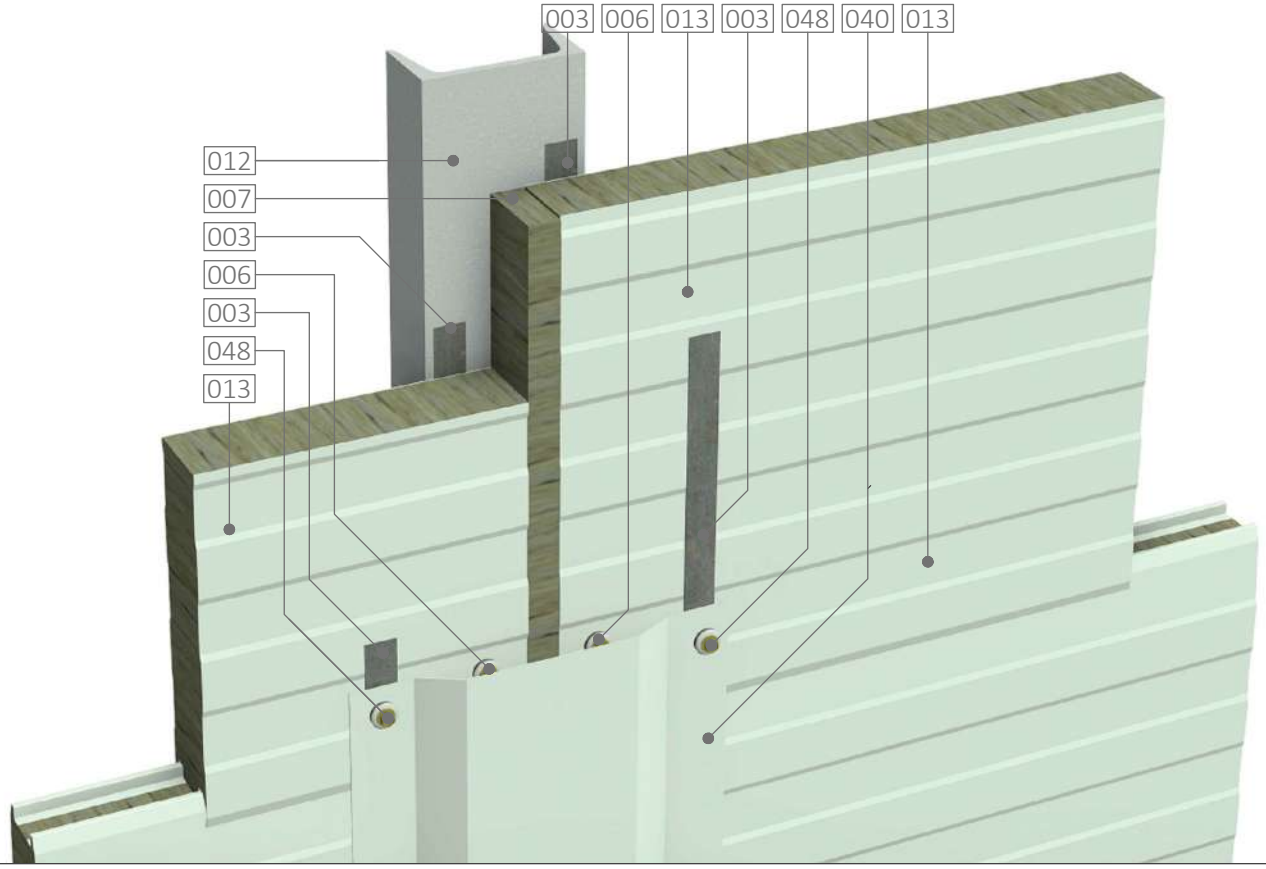


Leyenda del plano

003	Complemento de estanqueidad		
006	Tornillo autotaladrante diametro 6,3mm		
007	Aislamiento de lana de roca		
012	Correas metálicas o estructura principal		
013	Panel sándwich modelo MEC W		
043	Remate goterón		

Descripción	Ud.	Plano	Fecha	Revisión		
DETALLES TÉCNICOS MEC W	mm	12	junio 2021	00	Español	italpannelli
Junta horizontal - Posición horizontal			Víctor Soldevilla			

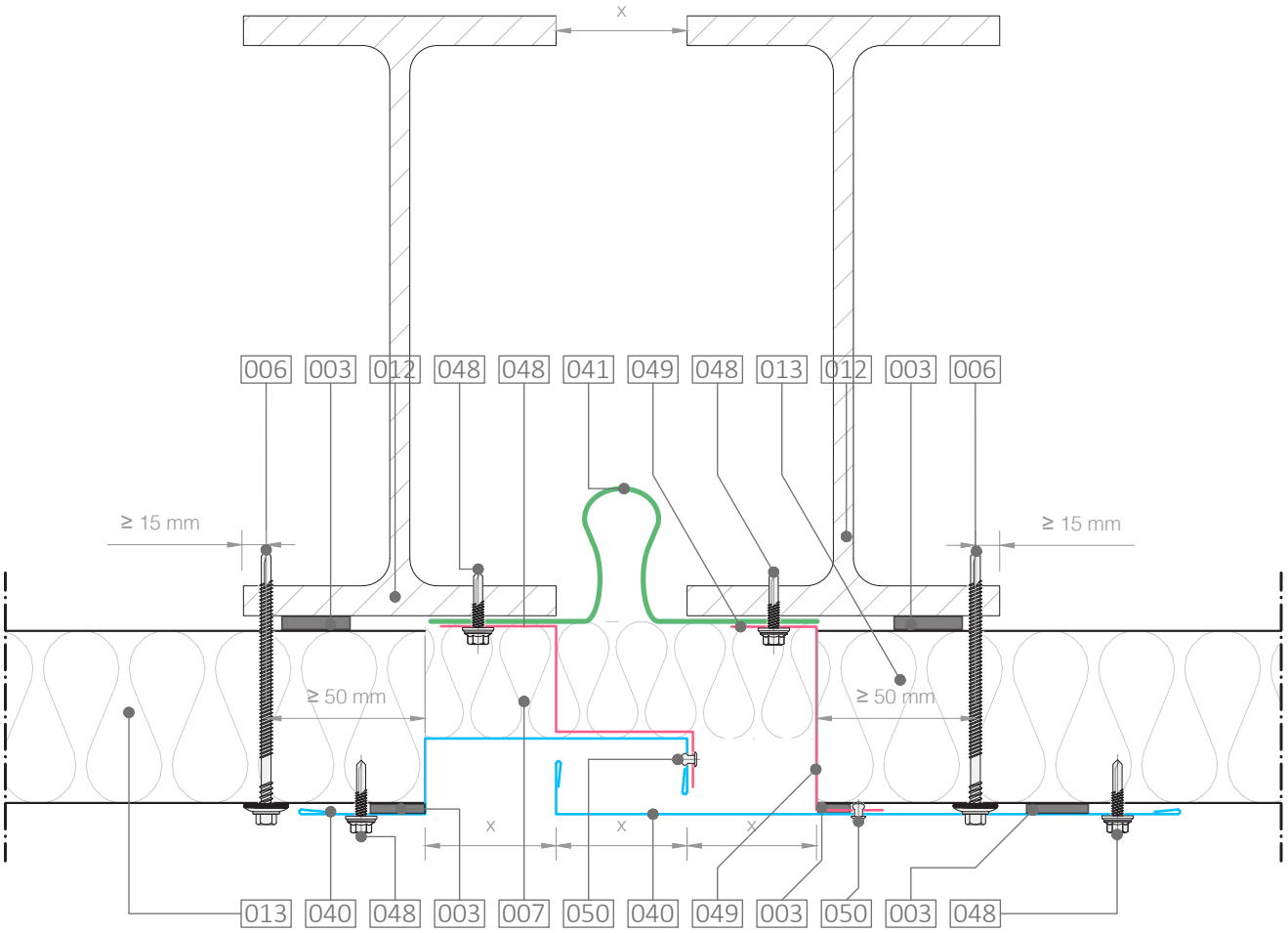




Leyenda del plano

003	Complemento de estanqueidad	**048**	Tornillo de cosido
006	Tornillo autotaladrante diametro 6,3mm		
007	Aislamiento de lana de roca		
012	Correas metálicas o estructura principal		
013	Panel sándwich modelo MEC W		
040	Cubre juntas		

Descripción	Ud.	Plano	Fecha	Revisión		
DETALLES TÉCNICOS MEC W	mm	13	junio 2021	00	Español	italpannelli
Junta de dilatación - Posición horizontal			Víctor Soldevilla			



Remate cubre juntas de deilatación

- Espesor mínimo: 15 mm
- Fijación cada 500 mm

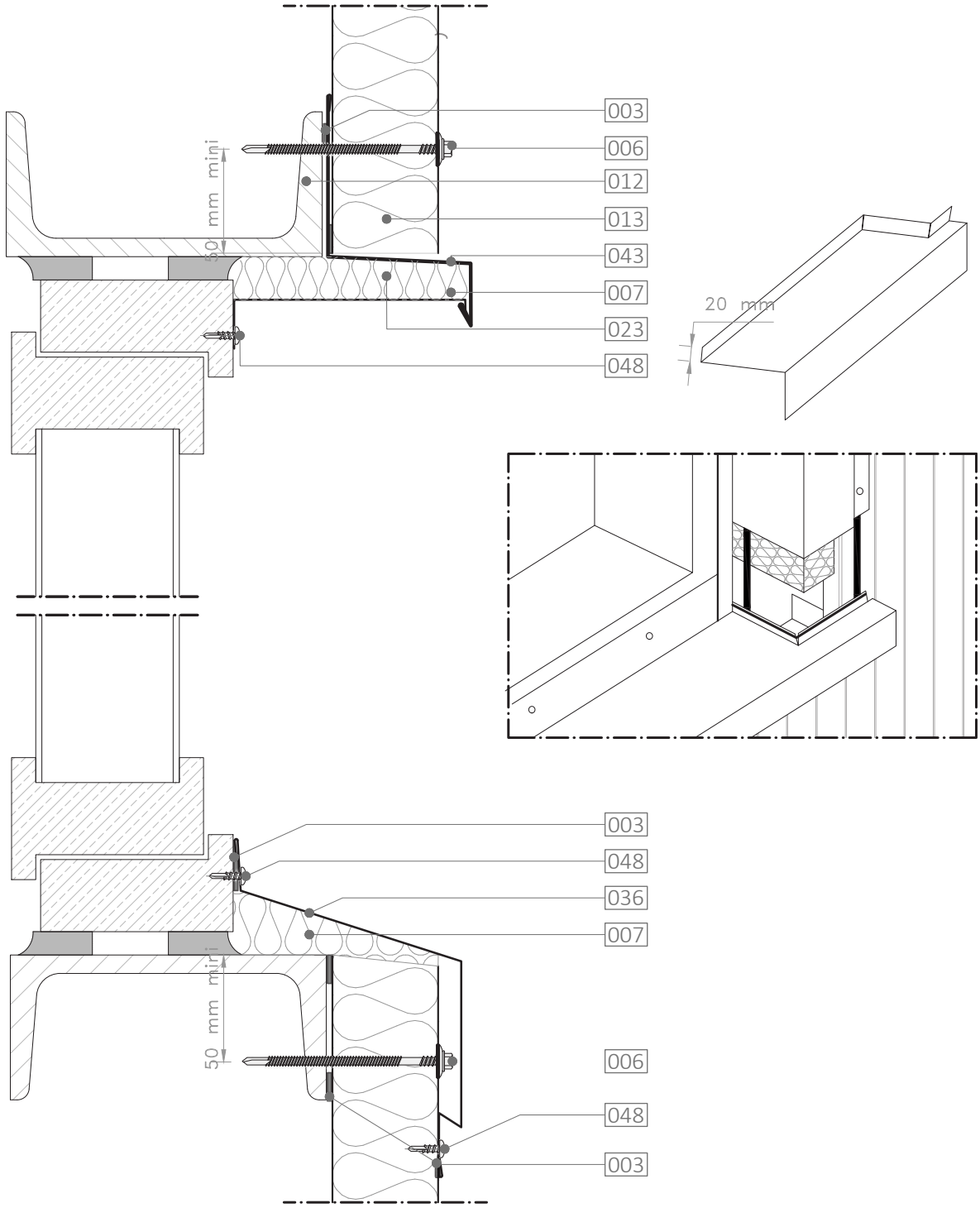
Pieza de refuerzo

- Espesor mínimo: 15 mm
- Fijación cada 500 mm

Leyenda del plano

003	Complemento de estanqueidad	**041**	Membrana
006	Tornillo autotaladrante diametro 6,3mm	**048**	Tornillo de cosido
007	Aislamiento de lana de roca	**049**	Pieza de refuerzo (1,5 mm mín.)
012	Correas metálicas o estructura principal	**050**	Remache
013	Panel sándwich modelo MEC W		
040	Cubre juntas		

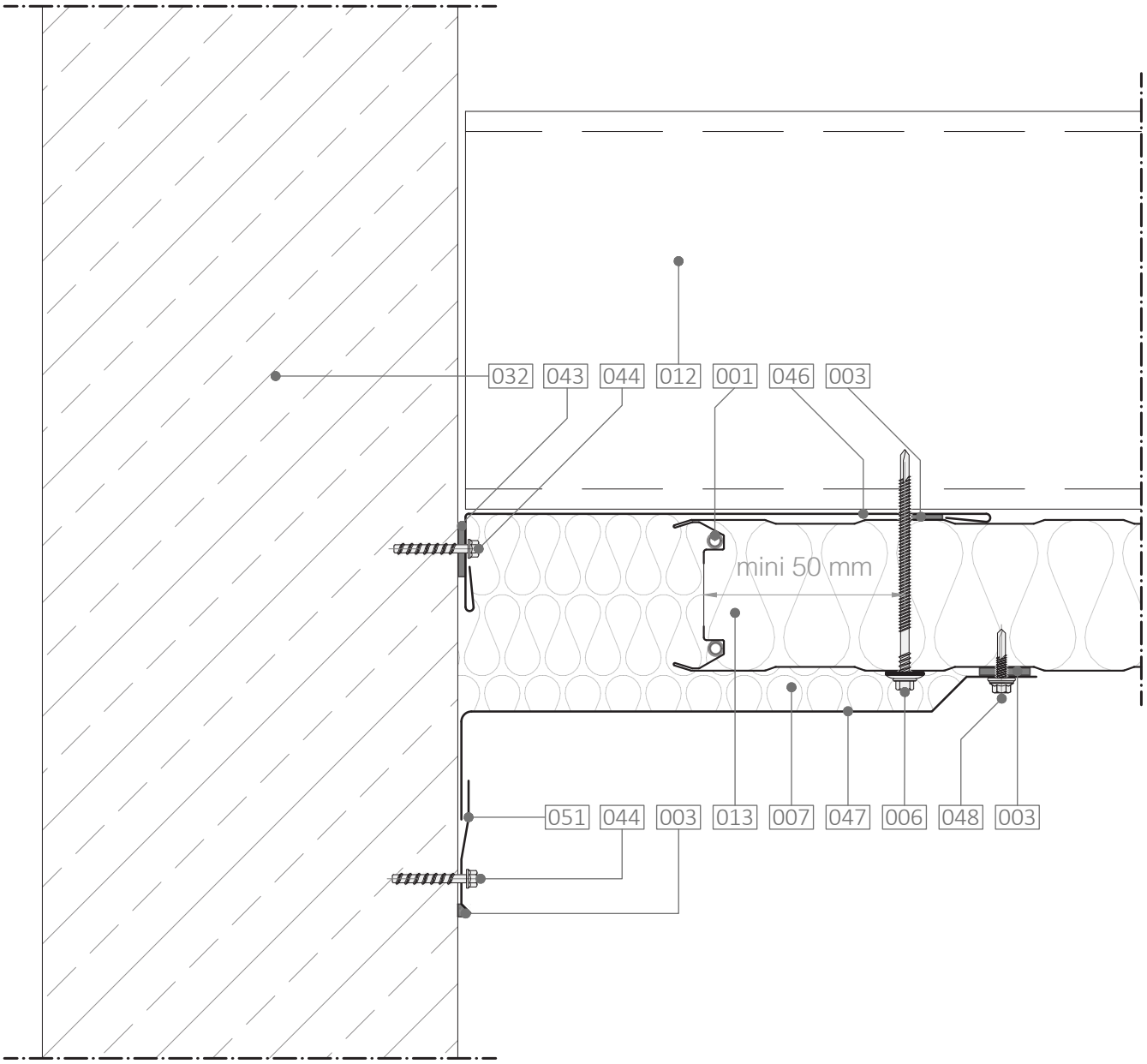
Descripción	Ud.	Plano	Fecha	Revisión		
DETALLES TÉCNICOS MEC W	mm	14	junio 2021	00	Español	italpannelli
Ventana - Posición vertical			Víctor Soldevilla			



Leyenda del plano

003	Complemento de estanqueidad	**048**	Tornillo de cosido
006	Tornillo autotaladrante diametro 6,3mm		
007	Aislamiento de lana de roca		
012	Correas metálicas o estructura principal		
013	Panel sándwich modelo MEC W		
036	Accesorio de finalización > 0,6 mm		

Descripción	Ud.	Plano	Fecha	Revisión		
DETALLES TÉCNICOS MEC W	mm	15	junio 2021	00	Español	italpannelli
Encuentro con muro - Posición vertical			Víctor Soldevilla			

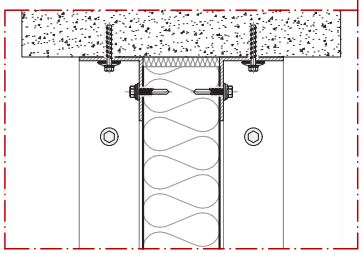


Leyenda del plano

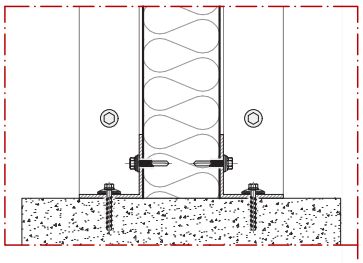
001	Cordón de estanqueidad de butilo	**048**	Tornillo de cosido
003	Complemento de estanqueidad		
006	Tornillo autotaladrante diametro 6,3mm		
007	Aislamiento de lana de roca		
043	Remate goterón		
044	Tornillo de hormigón		

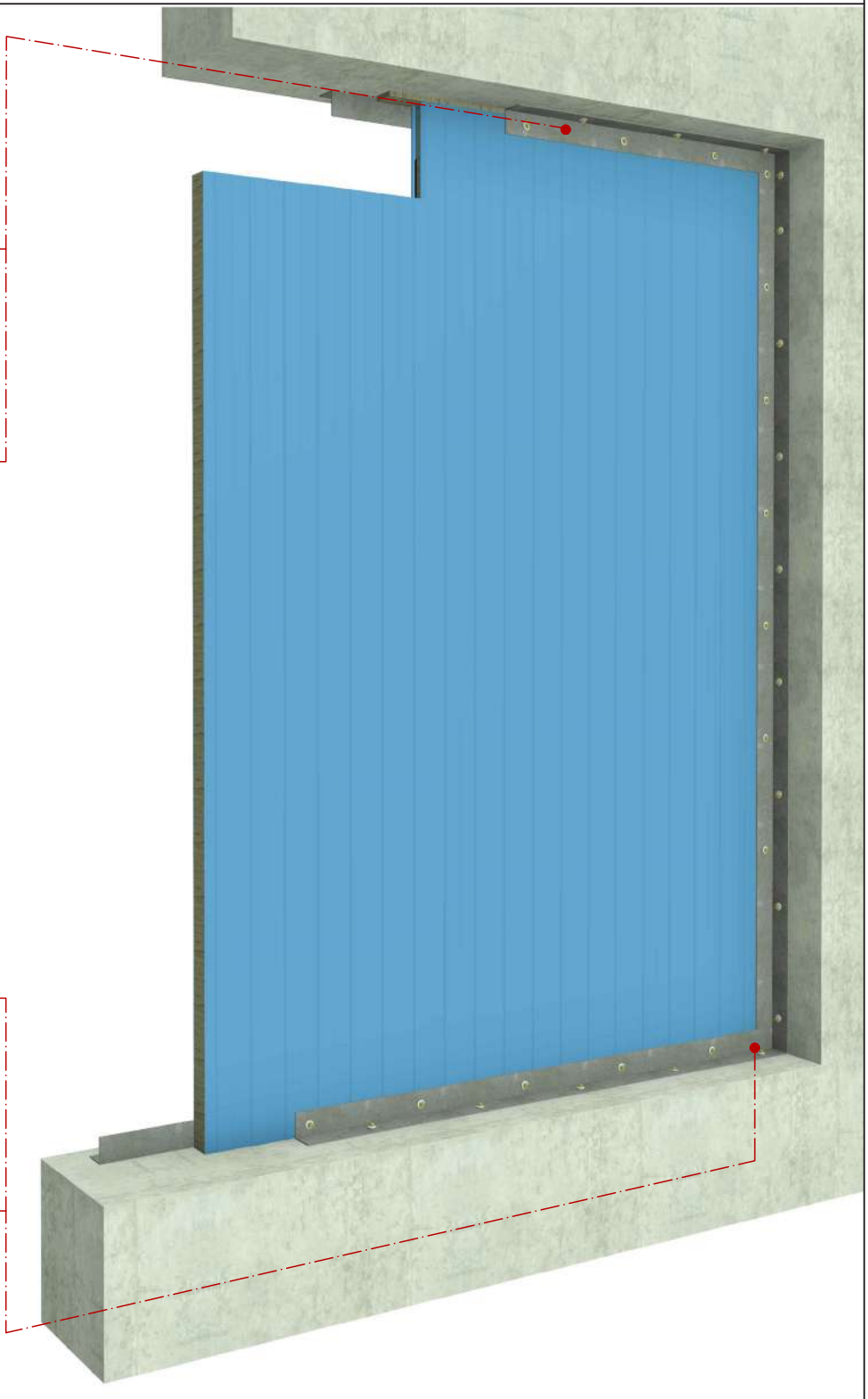
Descripción	Ud.	Plano	Fecha	Revisión		
DETALLES TÉCNICOS MEC W	mm	16	junio 2021	00	Español	italpannelli
Cerramiento			Víctor Soldevilla			

Detalle A: Encuentro superior



Detalle B: Encuentro inferior

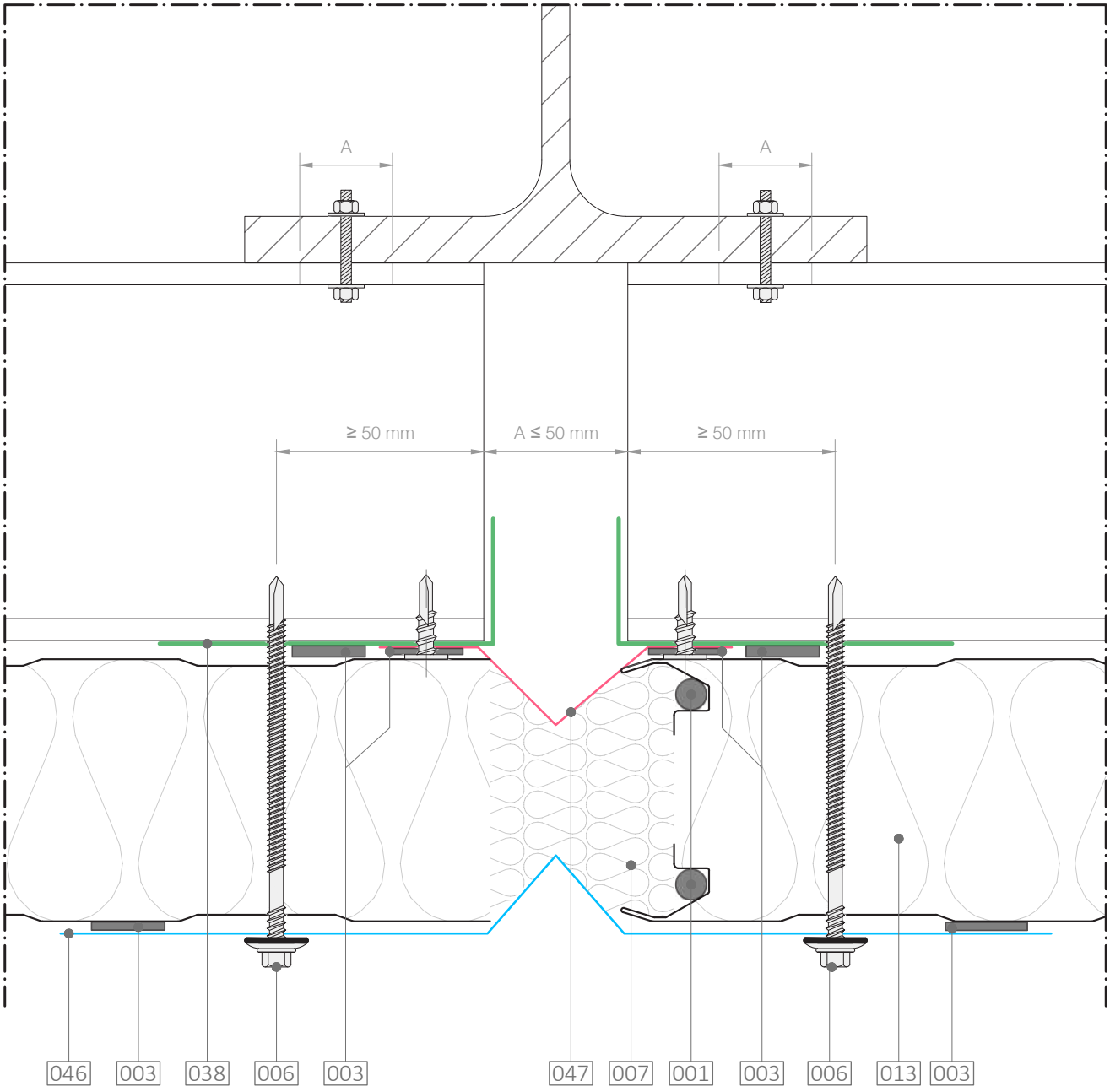




Leyenda del plano

003	Complemento de estanqueidad		
006	Tornillo autotaladrante diametro 6,3mm		
007	Aislamiento de lana de roca		
043	Remate goterón		
044	Tornillo de hormigón		
048	Tornillo de cosido		

Descripción	Ud.	Plano	Fecha	Revisión		
DETALLES TÉCNICOS MEC W	mm	17	junio 2021	00	Español	italpannelli
Junta de dilatación (máx 50 mm) - Posición vertical			Víctor Soldevilla			



046	Remate exterior perfilado con un espesor mínimo de 0,60 mm cuyo desarrollo de la V sea al menos igual a A, fijado cada 0,50 mm.
047	Remate interior perfilado con un espesor mínimo de 0,60 mm cuyo desarrollo de la V sea al menos igual a A, fijado cada 0,50 mm.

Leyenda del plano

001	Cordón de estanqueidad de butilo	**047**	Remate de terminación interior
003	Complemento de estanqueidad		
006	Tornillo autotaladrante diametro 6,3mm		
007	Aislamiento de lana de roca		
013	Panel sándwich modelo MEC W		
046	Remate de terminación exterior		

Detalles constructivos

MEC W

Julio 2021

italpannelli

www.italpannelli.com

ITALPANNELLI SRL
Strada Provinciale Bonifica
del Tronto Km.13,500
64010 Ancarano (TE)
P. iva: IT 00790200679

ITALPANNELLI IBERICA SA
Pol. Ind. La Cuesta II C/Italia s/n
50.100 La Almunia de Doña Godina
Zaragoza - España
Telf. (+34) 976 813 07

ITALPANNELLI DEUTSCHLAND GMBH
Konrad-Zuse-Straße 2,
54343 Föhren, Alemania
Tel.: +49/06502-999 850