

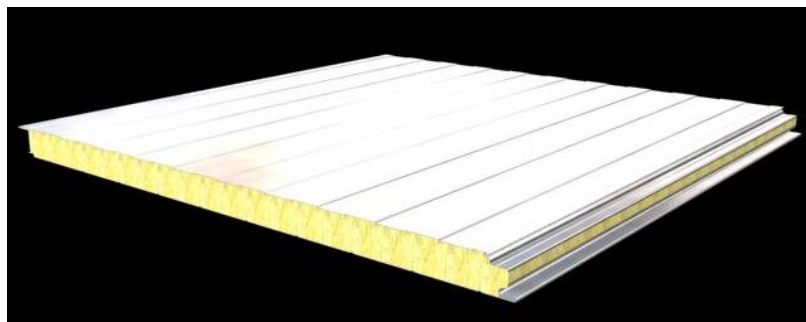
NOTA DE INSTALACIÓN ACH:

PF1-80-M EI 60

1. DESCRIPCIÓN DEL PANEL

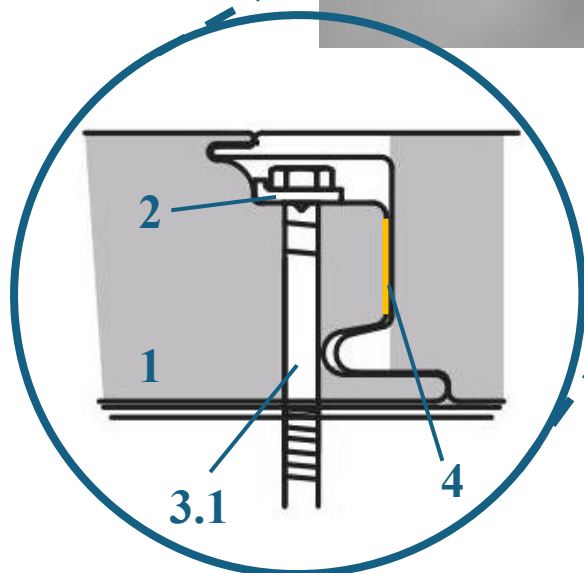
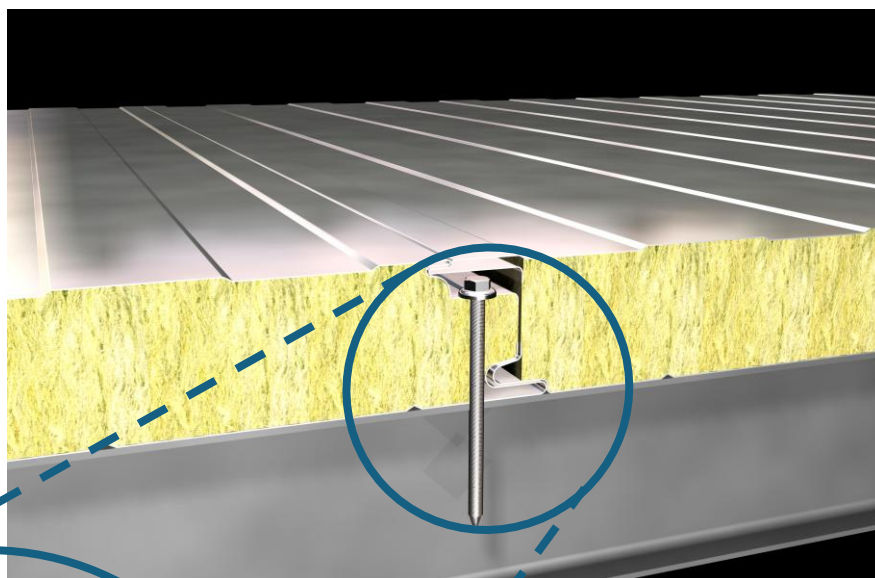
Panel de **fachada** ACH de **80 mm** de espesor y núcleo de **lana tipo M**, en montaje con **disposición vertical** y junta de paneles con **fijaciones ocultas**.

Clasificación de resistencia al fuego EI 60.



2. DETALLE DE MONTAJE

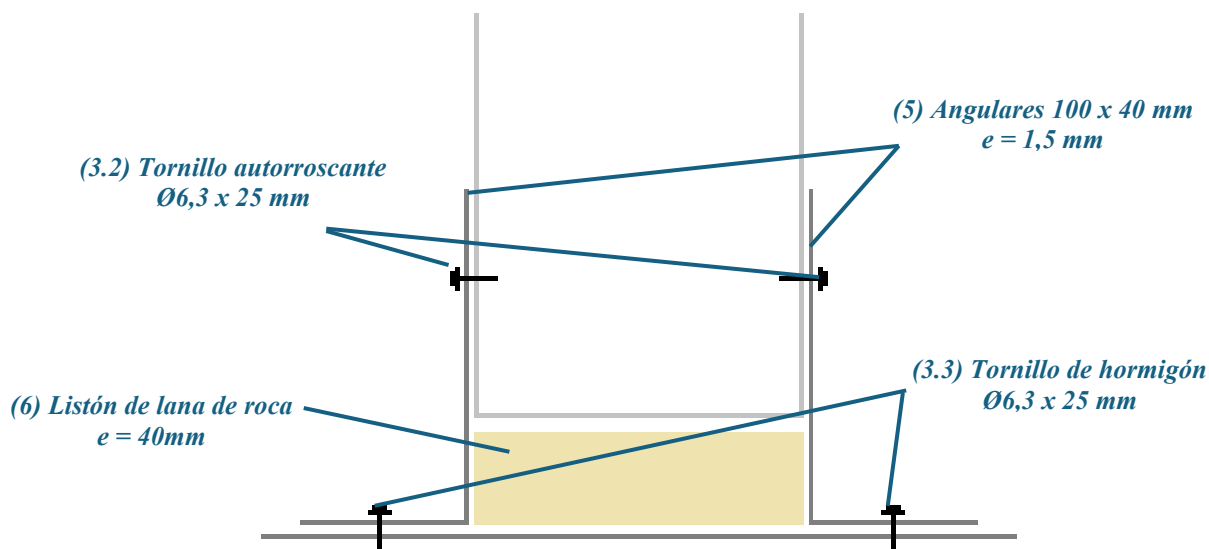
2.1. UNIÓN PANEL-PANEL



Detalle 1

N.º	ELEMENTO
1	<i>Panel ACH</i>
2	<i>Grapa ACH</i>
3.1	<i>Tornillo Ø5,5 x 80 mm</i>
4	<i>Silicona</i>

2.2. UNIÓN PANEL-ESTRUCTURA



2.3. INSTRUCCIONES DEL MONTAJE

La unión entre **paneles (1)** se realiza mediante fijación con el **tornillo Ø5,5 x 80 mm (3.1)**, previa colocación de la **grapa ACH (2)** en la hendidura de la hembra, según descrito en [UNIÓN PANEL-PANEL](#). Con el fin de mejorar el aislamiento y corregir defectos de la superficie de la obra soporte, pared o techo, se colocarán **listones de lana de roca (6)** en el encuentro superior a techo, encuentro inferior a suelo, y encuentro lateral a pared con el **panel (1)**.

El **panel (1)** se fija perimetralmente mediante **los angulares de acero galvanizado en forma de 'L' (5)** tanto en el encuentro lateral con la pared, como con el suelo y techo. Estos, se fijarán al panel con **tornillos autorroscantes Ø6,3 x 25 mm (3.2)** cada 300 mm, y a la obra soporte con **tornillos de hormigón Ø6,3 x 25 mm (3.3)** cada 250 mm *referencia DIN-7504K C-8 o similar*. Se realiza según descrito en [UNIÓN PANEL-ESTRUCTURA](#).

Se aplicará un cordón de **silicona (4)**, *referencia Quilosa Orbasil N-28 o similar*, en la junta entre los **paneles (1)**, mediante reparto con espátula, y en las juntas entre **paneles (1)** y **angulares (5)**.

3. CERTIFICACIÓN

Con referencia al panel e instalación descrita, para longitudes de tramo hasta 4 m, la clasificación de resistencia al fuego del panel será **EI 60**, conforme a la norma EN 13501-2 según el informe de clasificación IC140010.

Además, según el informe de extensión 24-32308240, y conforme a las normas de extensión de la aplicación EN 15725:2023 y EN 15254-5:2018, se permite la ampliación de longitud de tramo hasta 7,5 m con una clasificación **EI 60**.

En Alovera, a 10 de agosto de 2026



DPTO. TÉCNICO
SAINT-GOBAIN TRANSFORMADOS S.A.U.