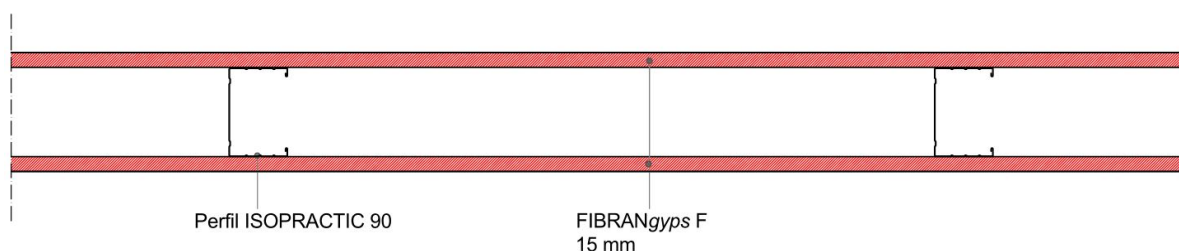


# Tabique FIBRAN "FW 120/90"

Tabique autoportante de ancho total 120 mm, EI 60



## Revestimiento

Sola placa de yeso laminado **FIBRANGYPS F**, 15 mm de espesor, marcado CE en acuerdo con EN 520, reforzado con el núcleo para soportar las altas temperaturas, la marca CE **F**, de reacción al fuego A2-s1, d0 según la norma EN 13501-1, la superficie de masa de 13,1 kg / m<sup>2</sup>, el factor de resistencia al vapor  $\mu = 10$  conductividad térmica  $\lambda = 0,25$  W / m K y calor específico  $c_p = 1,03$  kJ / kg K de acuerdo con la norma EN 10456

## Perfilería metálica de acero galvanizado de espesor 0,6 mm según la norma EN 14195

canales (elemento horizontal) **ISOPRACTIC 90**, fijados mecánicamente a suelo y techo mediante anclajes con una separación máxima entre ellos de 500 mm;

montantes (elemento vertical) **ISOPRACTIC 90**, modulados cada 600 mm

## Tornillos

Tornillos placa-metal **FIBRANGYPS SCREW** 3,5x25 para el atornillado de las placas de yeso laminado a la perfilería metálica. Se mantendrá como máximo una distancia entre tornillos de 150 mm

## Pasta de juntas

Tratamiento de las juntas entre placas con Pasta de **juntas FIBRANGYPS JF** y cinta juntas, con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) en acuerdo con compendio ATEDY – Enero 2011

## Tabique FW 120/90 características técnicas



Sistema constructivo con placa de yeso laminado

### Resistencia al fuego

Resistencia al fuego EI 60 Altura máxima permitida 4 m (ensayo LAPI 50/C/10-89FR según norma EN 1364-1)

### Mecánica

Estructura metálica, 6/10 mm como espesor del acero de acuerdo con la norma EN 14195, que deben verificarse de acuerdo con el estándar de cálculo actualizado para la altura del tabique.

En el caso de tabique de más de 15 metros, se debe realizar una junta de expansión cada 10 metros

### sostenibilidad

Las placas FIBRANgyps se clasifican como A +, es decir, la mejor clase, según EN ISO 16000-09, con respecto a la emisión de formaldehído, acetaldehído y otras sustancias

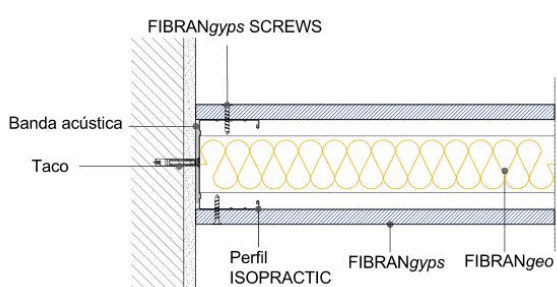
### acabado

Acabado según el nivel de calidad requerido;

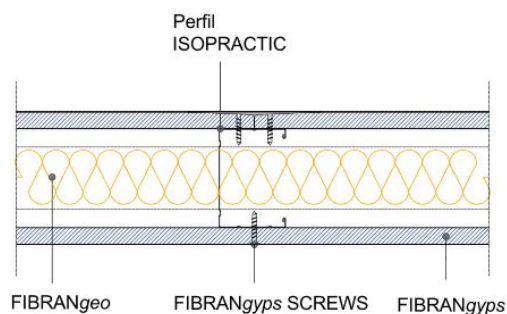
Para obtener un nivel de calidad Q4 óptimo se recomienda uso de pasta de juntas **FIBRANgyps JF READY MIX**

En el caso de tabiques que deben cumplir simultáneamente los requisitos de protección pasiva, acústica, y alta resistencia superficial, es posible reemplazar la placa FIBRANgyps **A** con placa FIBRANgyps **SUPER**, que de acuerdo con EN 520 cumple con los requisitos **D, F, I, H1, R**

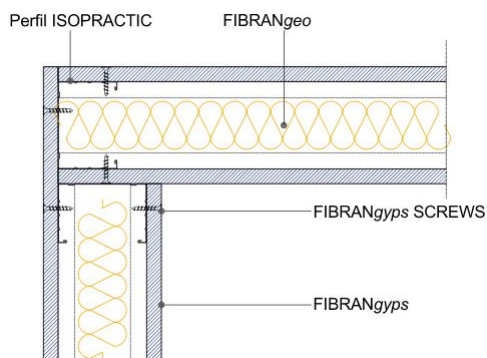
# Tabique FW 120/90 detalle indicativo de la instalación



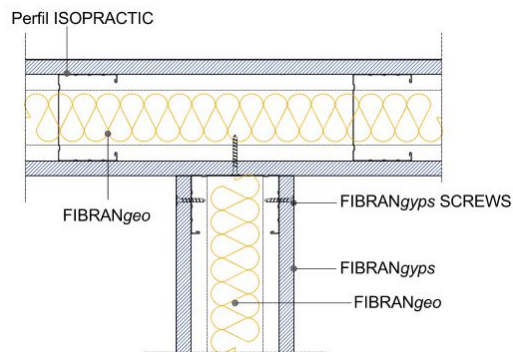
Det. 1 **CONEXIÓN A LA PARED**



Det. 2 **COLOCACIÓN DE LA PLACA**



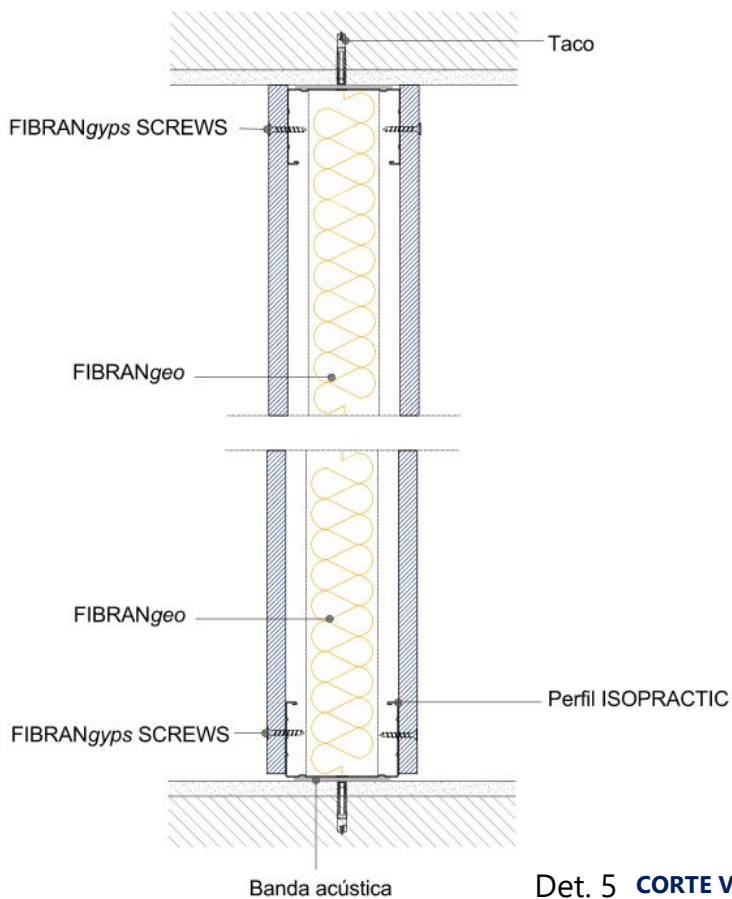
Det. 3 **CONEXIÓN A "L"**



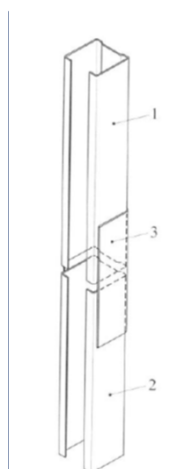
Det. 4 **CONEXIÓN A "T"**

Sistema constructivo con placa de yeso laminado

# Tabique FW 120/90 detalle indicativo de la instalación



Det. 5 CORTE VERTICAL








- LEGENDA**
- 1. montante
  - 2. montante
  - 3. Canal de junta

Det. 6 JUNTA DE PERFILES

Sistema constructivo con placa de yeso laminado

# Tabique **FW 120/90** incidencia de materiales

**consumo promedio de materiales por 1 m<sup>2</sup> de tabique, derroche 5%**

		cantidad/m <sup>2</sup>		cantidad/m <sup>2</sup>	
		modulados cada 600 mm		modulados cada 400 mm	
Description	UM				
Placas FIBRANgyps <b>F</b>	m <sup>2</sup>	2,10	2,10	2,10	2,10
Perfil ISOPRACTIC montante	m	1,95	3,9	2,3	4,6
Perfil ISOPRACTIC canal	m	0,7	0,7	0,7	0,7
Estuco FIBRANgyps <b>JF</b>	kg	0,7	0,7	0,7	0,7
Cinta en fibra de vidrio FIBRANgyps <b>TAPE</b>	m	3,2	3,2	3,2	3,2
Tornillos FIBRANgyps <b>SCREW</b> 25mm	pz	35	35	41	41