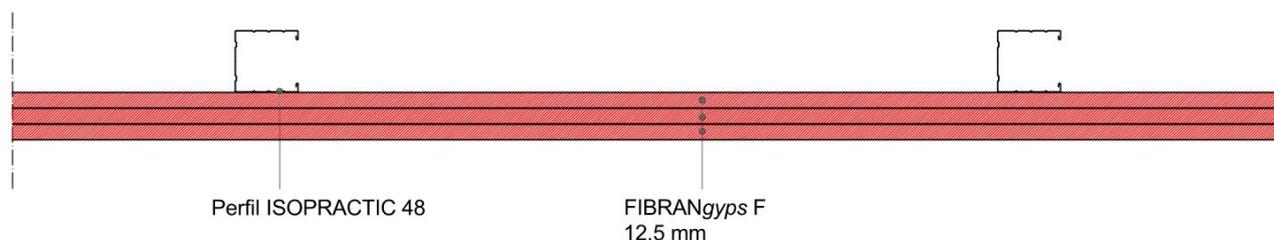


Trasdosado FIBRAN "SW-F 108/70"

Trasdosado autoportante de ancho total 107,5 mm, EI 90



Revestimiento

tres placas de yeso laminado **FIBRANgyps F**, 12,5 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 9,8 kg/m², 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 70**, fijados mecánicamente a suelo y techo mediante anclajes con una separación máxima entre ellos de 500 mm;

montantes (elemento vertical) **ISOPRACTIC 70**, modulados cada 600 mm

Tornillos

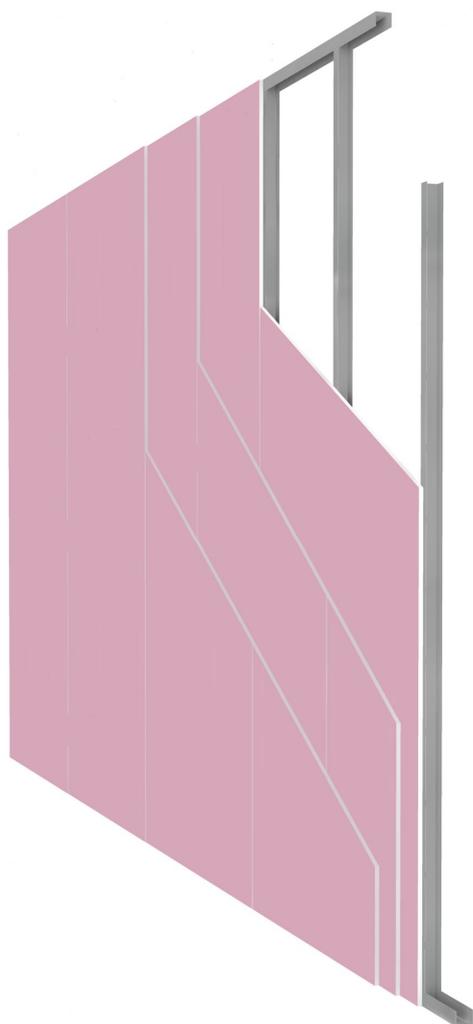
Tornillos placa-metal **FIBRANgyps SCREW** 3,5x25, 3,5x35 y 3,5x45 para el atornillado de las placas de yeso laminado a la perfilera metálica. Se mantendrá como máximo una distancia entre tornillos de 250 mm

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

Trasdosado **SW-F 108/70** características técnicas

Sistema constructivo con placa de yeso laminado



Resistencia al fuego

Resistencia al fuego El 90 Altura máxima permitida 4 m (ensayo LAPI 167/C/14-242FR según norma EN 1364-1);
 Altura máxima permitida por el archivo técnico según el método TR35, sujeto al dimensionamiento según la legislación vigente: m 9,80;
 Cierre con un sellador intumescente en todo el perímetro, en el caso de uso de cinta adhesiva de doble cara para aislamiento acústico

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

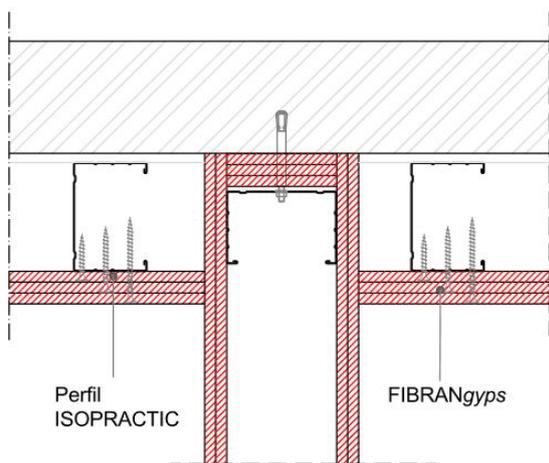
Las placas FIBRANGyPS se clasifican como A +, es decir, la mejor clase, según EN ISO 16000-09, con respecto a la emisión de formaldehído, acetaldehído y otras sustancias

acabado

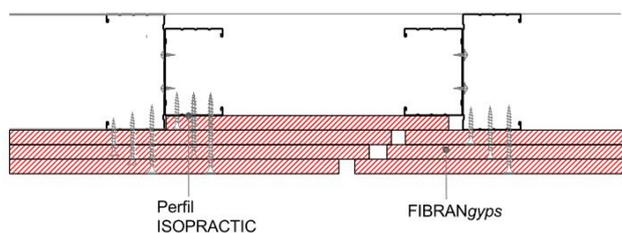
Acabado según el nivel de calidad requerido;
 Para obtener un nivel de calidad Q4 óptimo se recomienda uso de pasta de juntas **FIBRANGyPS JF READY MIX**

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**

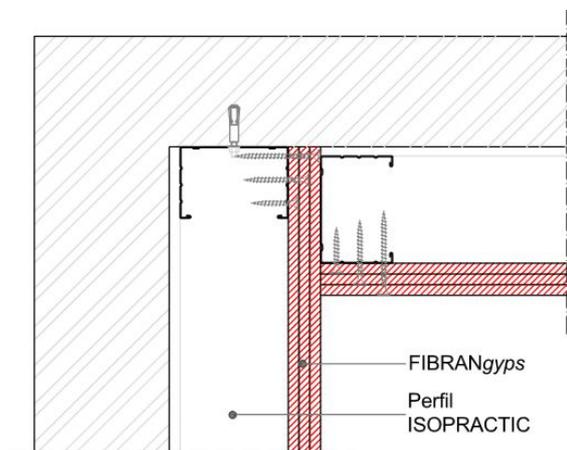
Trasdosado SW-F 108/70 detalle indicativo de la instalación



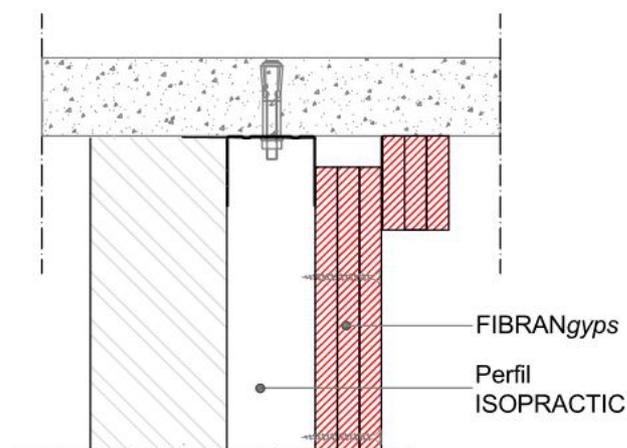
Det. 1 **CONEXIÓN A LA PARED**



Det. 2 **JUNTA PARA DILATACIÓN HORIZONTAL**



Det. 3 **CONEXIÓN A "L"**



Det. 4 **JUNTA PARA DILATACIÓN VERTICAL**

Sistema constructivo con placa de yeso laminado

Trasdosado **SW-F 108/70** incidencia de materiales

consumo promedio de materiales por 1 m² de tabique, derroche 5%

		cantidad/m ²		cantidad/m ²	
		modulados cada 600 mm		modulados cada 400 mm	
Description	UM				
Placas FIBRANgyps F	m ²	3,15	3,15	3,15	3,15
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 JF	kg	0,35	0,35	0,35	0,35
Cinta en fibra de vidrio FIBRANgyps TAPE	m	1,66	1,66	1,66	1,66
Tornillos FIBRANgyps SCREW 25mm	pz	11	11	14	14
Tornillos FIBRANgyps SCREW 35mm	pz	11	11	14	14
Tornillos FIBRANgyps SCREW 45mm	pz	11	11	14	14