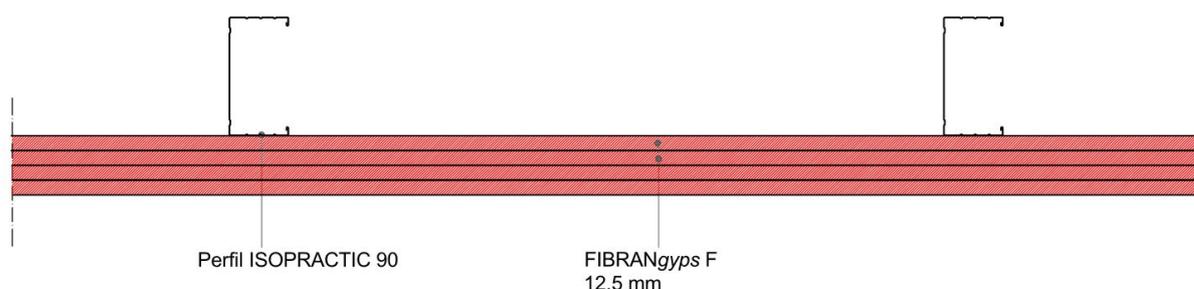


Trasdosado FIBRAN "SW-F 140/90"

Trasdosado autoportante de ancho total 140 mm, EI 120



Revestimiento

Quatro 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 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

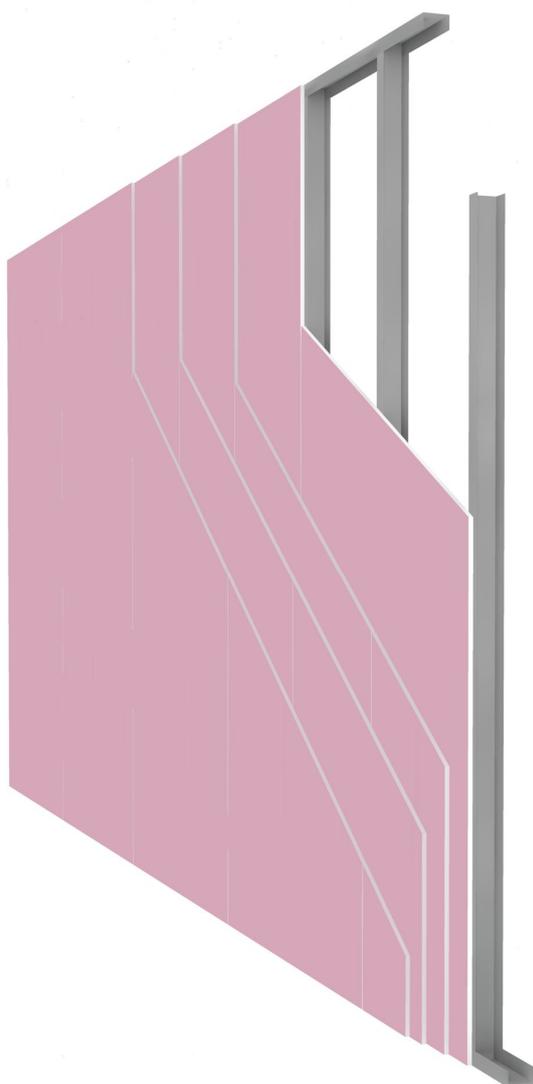
Tornillos placa-metal **FIBRANGYPS SCREW** 3,5x25, 3,5x35, 3,5x45 y 3,5x70 para el atornillado de las placas de yeso laminado a la perfilería metálica. Se mantendrá como máximo una distancia entre tornillos de 200 mm

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 140/90** características técnicas

Sistema constructivo con placa de yeso laminado



Resistencia al fuego

Resistencia al fuego EI 120 Altura máxima permitida 4 m (ensayo I.G. 304644/3527 FR según norma EN 1364-1); 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

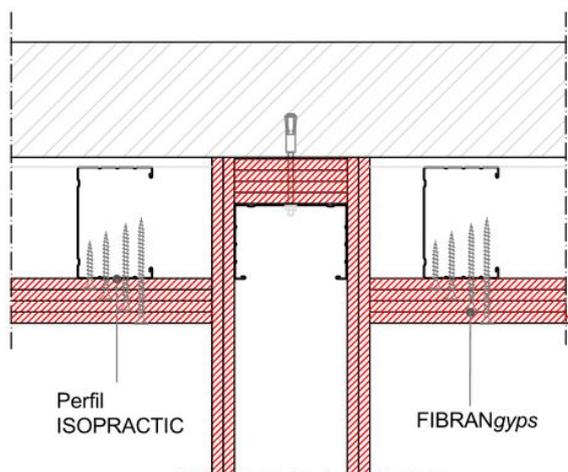
Las placas FIBRANGyps se clasifican como A+, es decir, la mejor clase, según EN ISO 16000-09, con respecto a la emisión de formaldehído, acetaldehído y otras sustancias

acabado

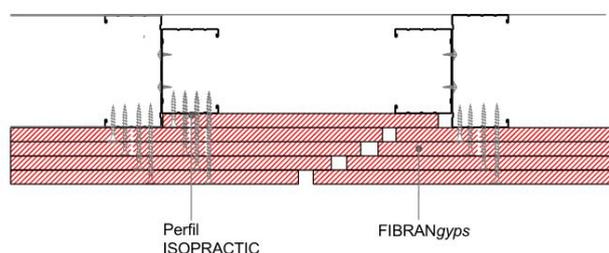
Acabado según el nivel de calidad requerido; Para obtener un nivel de calidad Q4 óptimo se recomienda uso de pasta de juntas **FIBRANGyps JF READY MIX**

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**

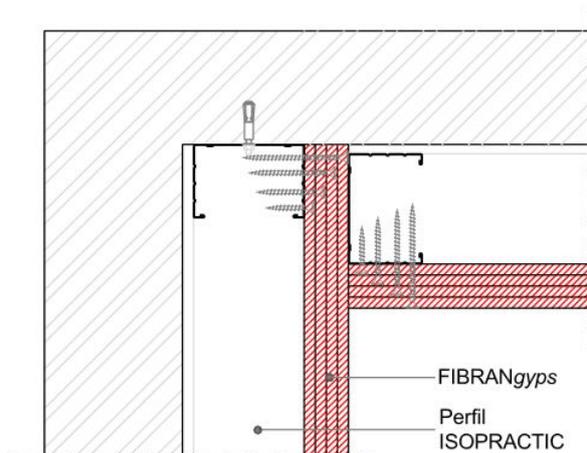
Trasdosado SW-F 140/90 detalle indicativo de la instalación



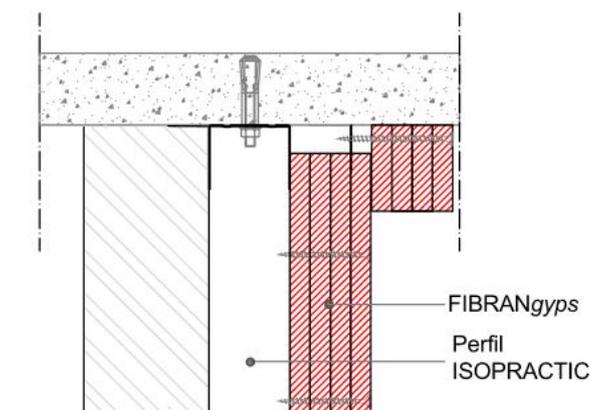
Det. 1 **CONEXIÓN A LA PARED**



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 140/90** 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	4,20	4,20	4,20	4,20
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
Tornillos 70mm	pz	11	11	14	14

Sistema constructivo con placa de yeso laminado