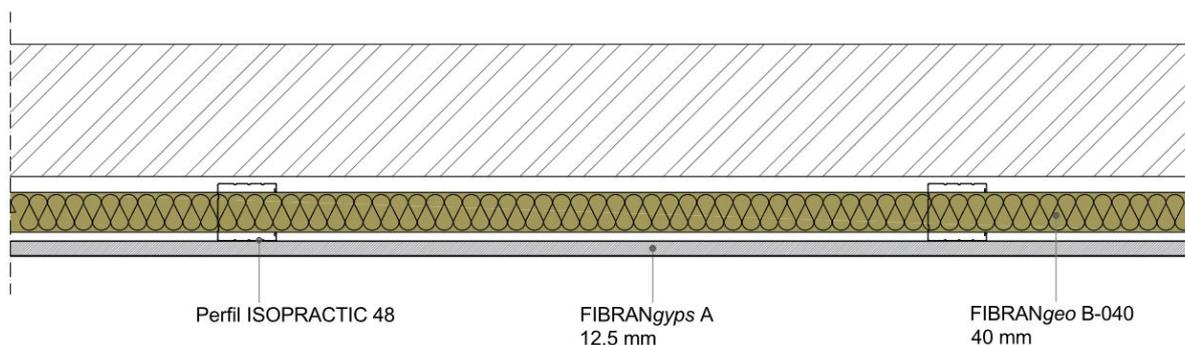


# Trasdosado FIBRAN "LW 61/48 mw"

revestimiento autoportante de ancho total 61 mm,  $R_w=55$  dB



## Revestimiento

placa de yeso laminado **FIBRANGyps A**, 12,5 mm de espesor, marcado CE en acuerdo con EN 520, la marca CE **A**, de reacción al fuego A2-s1, d0 según la norma EN 13501-1, la superficie de masa de 9,2 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 48**, fijados mecánicamente a suelo y techo mediante anclajes con una separación máxima entre ellos de 500 mm;  
montantes (elemento vertical) **ISOPRACTIC 48**, modulados cada 600 mm

## Aislamiento:

Paneles de lana de roca **FIBRANgeo B-040** espesor 40 mm conforme a la EN EN 13162, densidad 40 kg/m<sup>3</sup>, clase de reacción al fuego A1 según EN 13501-1, factor de resistencia al vapor  $\mu = 1$ , conductividad térmica  $\lambda = 0,034$  W/m K y calor específico  $c_p = 1,03$  kJ/kg K según EN 10456

## 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 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

# Tabique LW 61/48 mw características técnicas

## 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

## Térmica

U = 0,59 W/m<sup>2</sup>K valor calculado con software

## Aislamiento acústico

Rw = 55 dB ensayo- Istituto Giordano n°325020

## 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

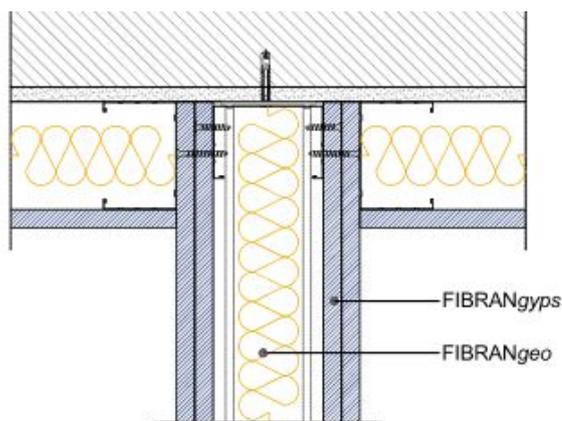
## acabado

Acabado según el nivel de calidad requerido;

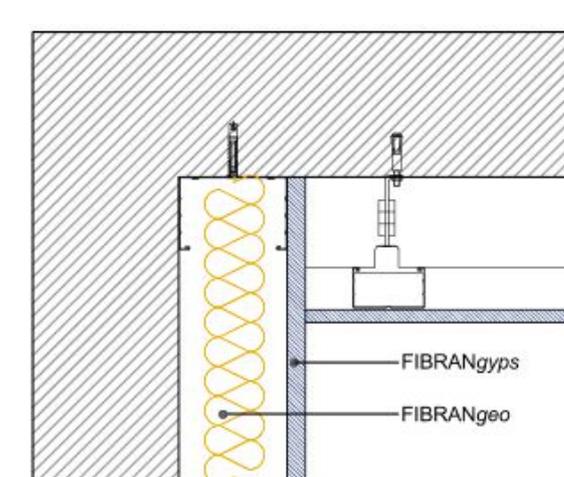
Para obtener un nivel de calidad Q4 óptimo se recomienda uso de pasta de juntas **FIBRANGyps JF READY MIX**

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**

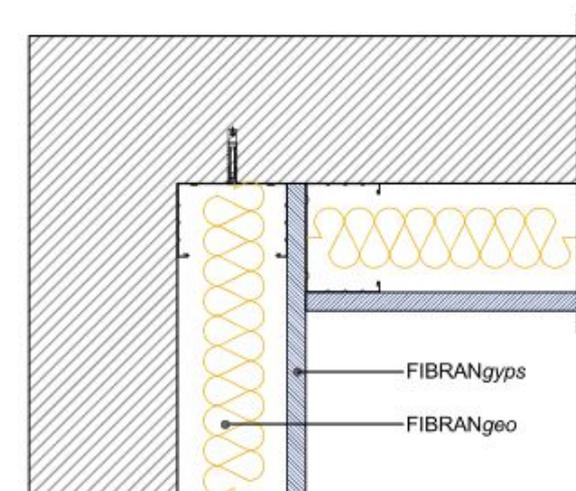
# Tabique LW 61/48 mw detalle indicativo de la instalación



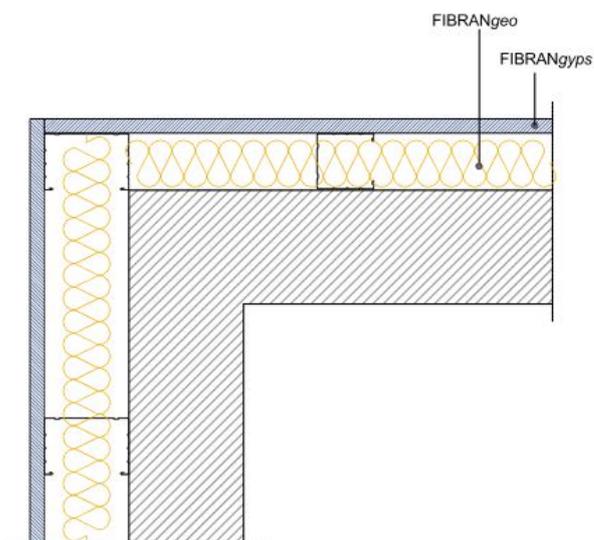
Det. 1 **CONEXIÓN A LA PARED**



Det. 2 **CONEXIÓN CON EL TECHO**



Det. 3 **CONEXIÓN A "L" INTERNA**



Det. 4 **CONEXIÓN A "L" EXTERNA**

Sistema constructivo con placa de yeso laminado

# Tabique LW 61/48 mw incidencia de materiales

consumo promedio de materiales por 1 m <sup>2</sup> de trasdosado, 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>A</b>	m <sup>2</sup>	1,05	1,05	1,05	1,05
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	0,35	0,35	0,35	0,35
Lana de roca FIBRANgeo	m <sup>2</sup>	1,05	1,05	1,05	1,05
cinta adhesiva de doble cara FIBRANprofiles	m	1	1	1	1
Cinta en fibra de vidrio FIBRANgypS <b>TAPE</b>	m	1,6	1,6	1,6	1,6
Tornillos FIBRANgypS <b>SCREW</b> 25mm	pz	11	11	14	14