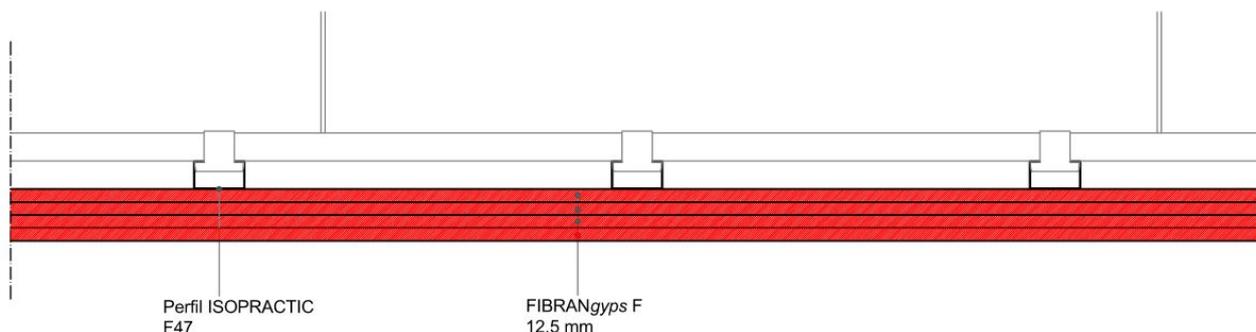


Techo FIBRAN "FMC 8434"

Techo de ancho total 97 mm – EI120



Revestimiento

Quatro placas de yeso laminado **FIBRANgypts F**, 12,5 mm de espesor, marcado CE en acuerdo con EN 520, 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

estructura principal **maestra F47**, suspendidos a la losa con Varilla roscada 6 mm y ISOPRACTIC PIVOT F47 con una separación máxima entre ellos de 750 mm;

estructura secundaria **maestra F47**, fijados mecánicamente con ISOPRACTIC CABALLETE F47 una separación máxima entre ellos de 400 mm;

perfil perimetral **ISOPRACTIC clip 47**, fijados mecánicamente con una separación máxima entre ellos de 500 mm;

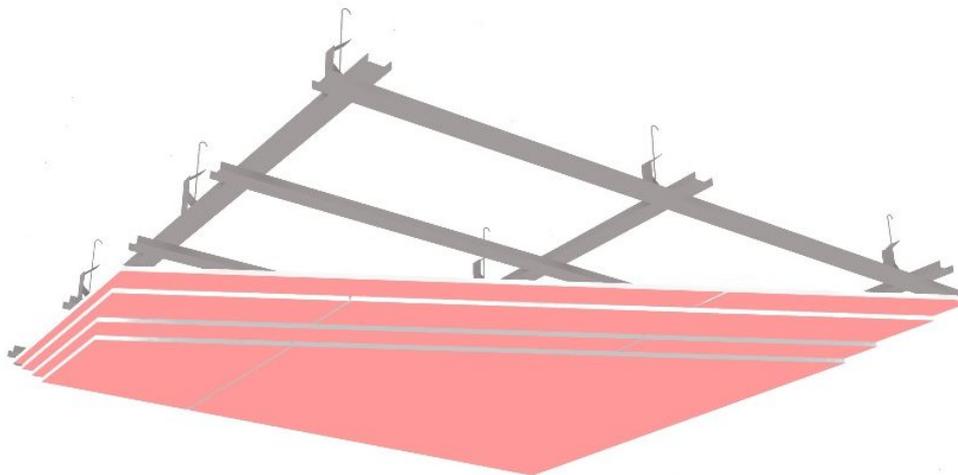
Tornillos

Tornillos placa-metal **FIBRANgypts SCREW** 3,5x25, 3,5x45, 3,5x55 y 4,2x70 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 **FIBRANgypts JF** y cinta juntas, con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) en acuerdo con compendio ATEDY – Enero 2011

Techo **FMC 8434** características técnicas



Resistencia al fuego

Resistencia al fuego EI 120 (ensayo CSI1989FR según EN 1364-2)

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

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

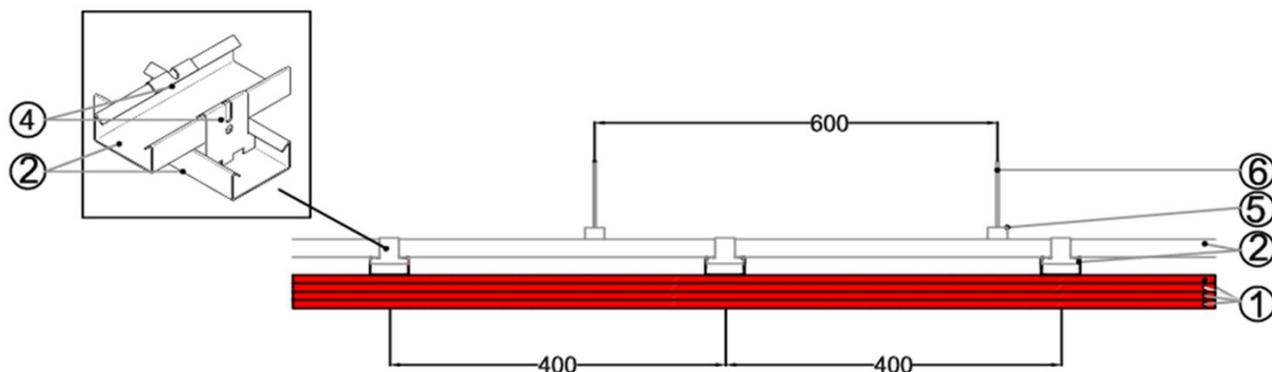
acabado

Acabado según el nivel de calidad requerido;

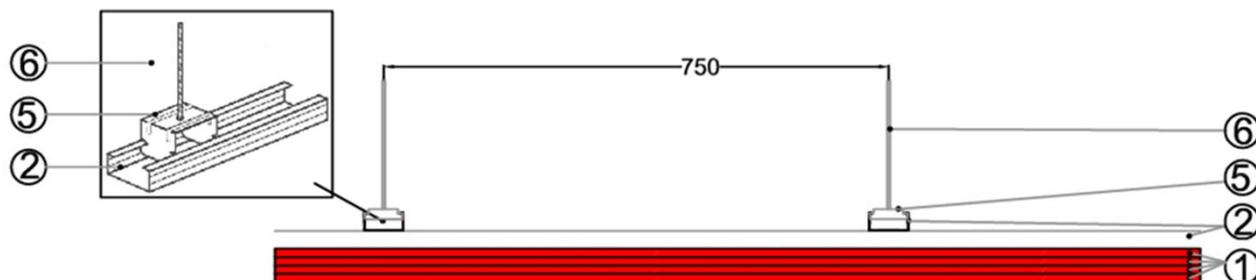
Para obtener un nivel de calidad Q4 óptimo se recomienda uso de pasta de juntas **FIBRANgyps JF READY MIX**

Techo FMC 8434

detalle indicativo de la instalación

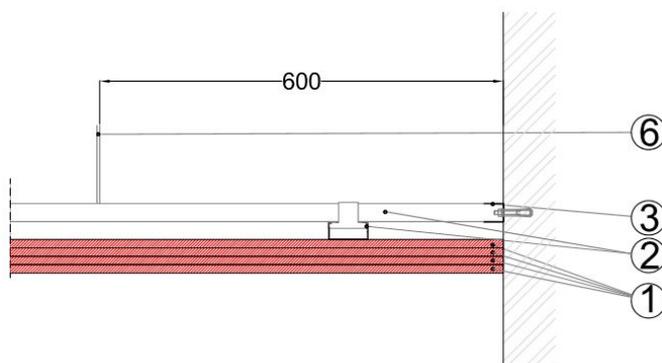


Det. 1 CORTE TRANSVERSAL



Det. 2 CORTE LONGITUDINAL

①	FIBRANgy ^{ps} F13
②	Perfil ISOPRACTIC F47
③	Perfil ISOPRACTIC clip 47
④	ISOPRACTIC CABALLETE F47
⑤	ISOPRACTIC PIVOT F47
⑥	VARILLA ROSCADA M6



Det. 3 PERFIL PERIMETRAL

Techo FMC 4037

incidencia de materiales

consumo promedio de materiales por 1 m ² de techo, derroche 5% evaluación para un techo 3,00 m x 4,00 m		
		cantidad/m ²
Description	UM	
Placas FIBRANgyps F13	m ²	4,2
Perfil ISOPRACTIC montante F47	m	4,4
Perfil ISOPRACTIC canal	m	1,23
Estuco FIBRANgyps JF	kg	0,35
Cinta en fibra de vidrio FIBRANgyps TAPE	m	1,66
Accesorios ISOPRACTIC PIVOT F47	pz	2,4
Accesorios ISOPRACTIC CABALLETE F47	pz	9
VARILLA ROSCADA	pz	2,4
Tornillos FIBRANgyps SCREW 25 mm	pz	16
Tornillos FIBRANgyps SCREW 45 mm	pz	16
Tornillos FIBRANgyps SCREW 55 mm	pz	16
Tornillos FIBRANgyps SCREW 70 mm	pz	16

Sistema constructivo con placa de yeso laminado