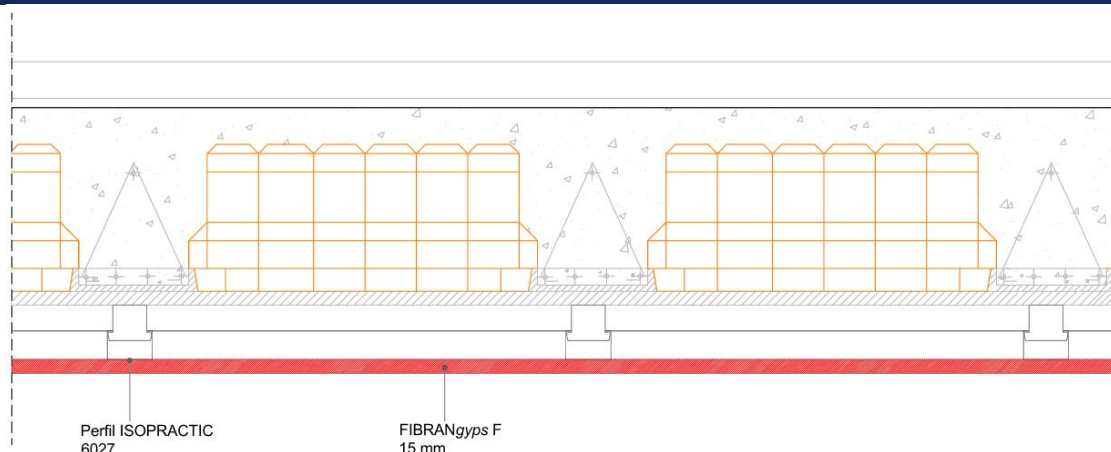


# Techo FIBRAN "FC 4227"

Techo de ancho total 42 mm en colaboración con forjado bovedillas – REI120



## Revestimiento

Placa de yeso laminado **FIBRANGYPS F**, 15 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 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

estructura principal ISOPRACTIC ISOPRACTIC maestra 6027, fijados mecánicamente con accesorios ISOPRACTIC una separación máxima entre ellos de 400 mm;

perfil perimetral ISOPRACTIC U 30x30, fijados mecánicamente con una separación máxima entre ellos de 500 mm;

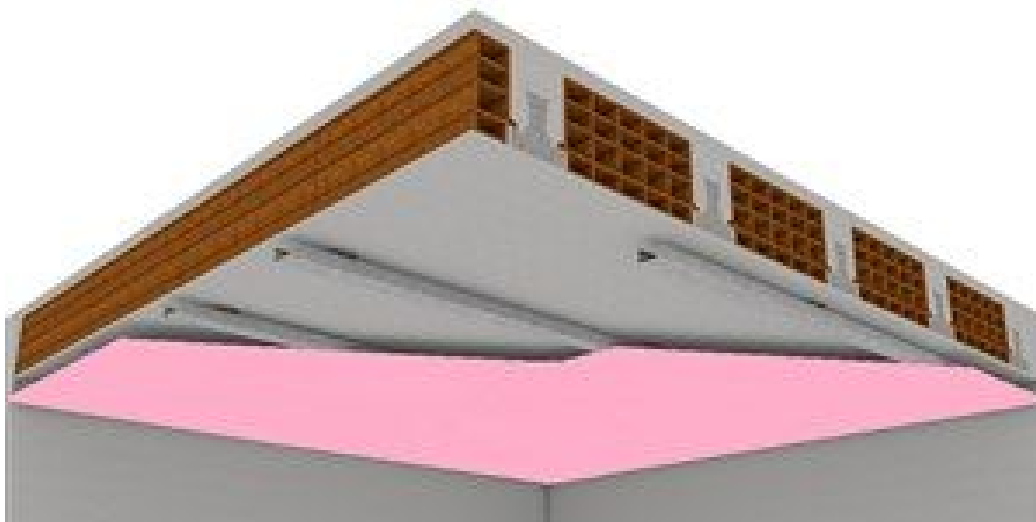
## Tornillos

Tornillos placa-metal **FIBRANGYPS SCREW** 3,5x25, 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

## Techo **FC 4227** características técnicas



### Resistencia al fuego

Resistencia al fuego REI 120 (ensayo I.G. 304645/3528FR según EN 1365-2)

### 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 MC 3057

## incidencia de materiales

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

		cantidad/m <sup>2</sup>
Description	UM	
Placas FIBRANGyeps <b>F15</b>	m <sup>2</sup>	1,05
Perfil ISOPRACTIC montante 6027	m	2,3
Perfil ISOPRACTIC canal	m	0,7
Estuco FIBRANGyeps <b>JF</b>	kg	0,35
Cinta en fibra de vidrio FIBRANGyeps <b>TAPE</b>	m	1,66
Tornillos FIBRANGyeps <b>SCREW</b> 25 mm	pz	14

Sistema constructivo con placa de yeso laminado