HOJA TECNICA

PLACA DE ESCAYOLA GIOTTO

Placa de escayola E-35, con una resistencia a la compresión >35 Kg/cm^2, con fibra de vidrio 2400 Tex. Identificación: La cara vista de color Blanco de aspecto semirugoso. Utilización: Techos registrables de escayola Knauf. Clasificación al fuego: A1

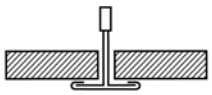
Para el montaje de la placa Giotto borde recto, se utiliza perfilería vista de aluminio lacado en blanco de perfiles primarios 24/38 y secundarios 24/32 suspendidos del forjado o elemento soporte mediante cuelgues tipo Twist para su nivelación.

Para el montaje de la placa Giotto borde escalonado, se utiliza perfilería semivista de aluminio lacado en blanco de perfiles primarios 15/34 y secundarios 15/34 suspendidos del forjado o elemento soporte mediante cuelgues tipo Twist para su nivelación.

Propiedades:

	Borde recto (canto cuadrado)	borde escalonado (canto biselado o rebajado)
Dimensiones nominales (mm)	594x594x15 mm (± 2 mm.)	573x573x21 mm (± 2 mm.)
Densidad superficial (kg./m2)	9,5 Kg/m^2	9.92 Kg/m^2
Densidad volumétrica (kg./m3)	633 Kg/m^3	472 Kg/m^3
Conductividad térmica	0.26 W(m^{o}K)	0.26 W(m^{o}K)
Reacción al fuego	A1	
Planicidad	< 1,0 mm en 850 mm	
Ortoganalidad	< TG 1/500	
Resistencia a la flexotraccion	Entre 0.7 y 1.0 Kg/cm2	
Dureza superficial	75 Shore C.	
Resistencia a la humedad	90 % HR continuada	

Tipo de borde:



Borde escalonado



Borde recto

Otras características técnicas:

No emisor de gas Rn ni isótopos de Ra. Material no desencadenante de reacciones de radiactividad. Libres de asbestos. No proliferación de bacterias ni hongos.

Calidad constatada:

La regularidad con que son sometidas a ensayo los materiales en el proceso de producción, garantiza una calidad constante desde el control de calidad de las materias primas a la vigilancia permanente de la producción. Nuestra amplia gama de productos ofrece siempre la garantía de estar todos fabricados bajo norma UNE EN 14246 con marca de calidad “N” de AENOR.

Edición: 12/03/2013

HOJA TECNICA

PLACA DE ESCAYOLA RAFFAELLO

Placa de escayola E-35, con una resistencia a la compresión >35 Kg/cm^2, con fibra de vidrio 2400 Tex. Identificación: La cara vista de color blanco de aspecto rugoso. Utilización: Techos registrables de escayola Knauf. Clasificación al fuego: A1

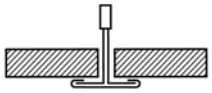
Para el montaje de la placa Raffaello borde recto, se utiliza perfilería vista de aluminio lacado en blanco de perfiles primarios 24/38 y secundarios 24/32 suspendidos del forjado o elemento soporte mediante cuelgues tipo Twist para su nivelación.

Para el montaje de la placa Raffaello borde escalonado, se utiliza perfilería semivista de aluminio lacado en blanco de perfiles primarios 15/34 y secundarios 15/34 suspendidos del forjado o elemento soporte mediante cuelgues tipo Twist para su nivelación.

Propiedades:

	Borde recto (canto cuadrado)	Borde escalonado (canto biselado o rebajado)
Dimensiones nominales (mm)	594x594x15 mm (± 2 mm.)	573x573x21 mm (± 2 mm.)
Densidad superficial (kg./m2)	9,03 Kg/m^2	9.72 Kg/m^2
Densidad volumétrica (kg./m3)	602 Kg/m^3	463 Kg/m^3
Conductividad térmica	0.26 W(mºK)	0.26 W(mºK)
Reacción al fuego	A1	
Planicidad	< 1,0 mm en 850 mm	
Ortoganalidad	< TG 1/500	
Resistencia a la flexotraccion	Entre 0.7 y 1.0 Kg/cm2	Entre 0.8 y 1.0 Kg/cm2
Dureza superficial	>75 Shore C.	
Resistencia a la humedad	90 % HR continuada	

Tipo de borde:



Borde escalonado



Borde recto

Otras características técnicas:

No emisor de gas Rn ni isótopos de Ra. Material no desencadenante de reacciones de radiactividad. Libres de asbestos. No proliferación de bacterias ni hongos.

Calidad constatada:

La regularidad con que son sometidas a ensayo los materiales en el proceso de producción, garantiza una calidad constante desde el control de calidad de las materias primas a la vigilancia permanente de la producción. Nuestra amplia gama de productos ofrece siempre la garantía de estar todos fabricados bajo norma UNE EN 14246.

CE

Edición: 12/03/2013