HOJA TECNICA

PLACA DE LANA DE MADERA ORGANIC

Placa de lana de madera de coníferas muy fina mineralizada y cubierta con argamasa de cemento y cal blanca, con fibras de 1mm de ancho. Identificación: La cara vista de color natural (Pure o Graphite) o la posibilidad de una amplia paleta de colores. Utilización: Techos registrables knauf acústicamente absorbentes. Clasificación al fuego: B - s1,d0.

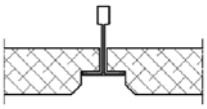
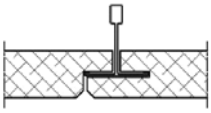
Campo de aplicación: Locales privados y colectivos en todo tipo de edificios, nuevos o en rehabilitación. Sala multiusos, salas de espectáculos, de enseñanza o de restauración, lugares públicos dodne se neceiten controlar la reverberacióny mejorar la inteligibilidad acústica.

Propiedades:

Espesores y densidad superficial:

Gama Organic	**Organic 25**	**Organic 35**
Espesor	25 mm	35 mm
Densidad sueprficial (kg/m^3)	11.0 Kg/m^2	14.0 Kg/m^2
Conductividad térmica	0,080 W / m.K	

Tipo de borde y dimensiones: : Sobre perfilería Easy T24 y T35

Formatos	 Borde A – Recto	 Borde E – Escalonado	 Borde D – Oculto
Organic 25mm	600 x 600 / 600 x 1200 mm	600 x 600 / 600 x 1200 mm	-
Organic 35mm	600 x 600 / 600 x 1200 mm	600 x 600 / 600 x1 200 mm	615 x 600 / 615 x 1200 mm

Reflectancia lumínica: Organic Pure 45 %, Organic Graphite 20 % u Organic Color blanco:54 %

Resistencia mecánica:

- Clase C /30N/m^2 para ensayo de protección contra fallos.
- Clase C = 30 ºC - 95 % HR

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 13168.

CE

Edición: 12/03/2013