



KFH - PARA APLICACIÓN PRACTICA EN MADERA



Declaración
de expertos
Nr. GA-2017/115-Mey

- . convence por su durabilidad, su respeto por el medio ambiente y su sostenibilidad.
- . permite un alto margen de flexibilidad durante el montaje
- . muy económico
- . conserva sus propiedades mecánicas en caso de incendio mucho más tiempo que el acero no tratado con el mismo diseño estático según la norma DIN EN 1995-1-2



Además de la verificación estimada de la condición de servicio, la soportación de madera también deben ser diseñadas para una duración de resistencia al fuego de 30 o 60 minutos para una carga de fuego de uno o varios lados, dependiendo de la construcción, de acuerdo con la curva de tiempo de temperatura unitaria según DIN 4102 Parte 2 o DIN EN 1363-1 en base, por ejemplo, a DIN 4102 Parte 4 o DIN EN 1995-1-2 ("diseño en caliente").

Para fijar el soporte del cable o los sistemas de instalación, se precisa un refuerzo adicional en la zona de sujeción directa en el area entre el sistema de soporte del cable y la zona de fijación de madera, según las tablas de protección contra el fuego de edificios que prescriben la clase de material A1 que figura a la derecha.

Estos impiden o reducen la combustión de la construcción de madera en la zona donde se fija el sistema de carga a la construcción de madera, al mismo tiempo que se asegura que la conexión con la construcción de madera permanece intacta frente al aumento de la tensión de flexión del sistema de soporte de carga.

Si se requiere la clase de resistencia al fuego F30, se deben utilizar placas de protección contra el fuego con un grosor mínimo de 20 mm, para F60 30 mm.

Otros requisitos con respecto a las alturas de colocación, las distancias al borde, distancias de soporte reducidas y cargas de cable, pueden ser consultadas en la Declaración de Expertos Nº GA-2017/115-Mey y la prueba de inspección general del edificio junto con los certificados mencionados en la misma.

para más
detalles
por favor
contáctanos

Tornillo de cabeza de disco NHS...

Aprobación no.:
ETA-11/0284

nuevo

disponible en diferentes versiones,
por ejemplo:

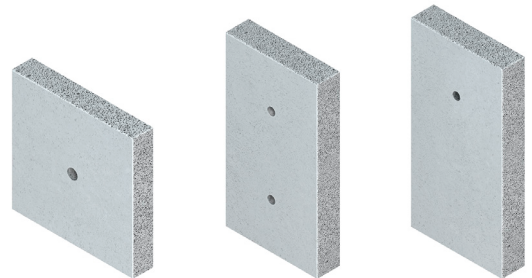


La placa de protección contra incendios BSP...

Aprobación no.:
ETA-11/0458

nuevo

disponible en diferentes versiones,
por ejemplo:



por ejemplo, se puede combinar con:

Soporte horizontal KTAS...,
Bandeja de Cables CITO RLV...
y abrazadera de cables SHS 80 S

