



D140.es Knauf Danotile

Placa de altas prestaciones higiénicas para salas blancas de hospitales, quirófanos, laboratorios y zonas alimentarias

Descripción del producto

- Tipo de placa: UNE EN 14190 grupo f
- Color de cara oculta: rosa
- Color de cara vista: ral 9016-brillo 10

Placa transformada de yeso laminado, de alta densidad, con la cara aparente recubierta de vinilo blanco, resistente a productos desinfectantes y humedad controlada, y la cara posterior con una lámina de polipropileno.

Medidas

- Placa de 6,5 mm.:
- 600 x 600 mm.

Placa lisa.
Para perfilería vista.

Campo de uso

Las placas Knauf Danotile pueden ser utilizadas en techos registrables de interior, en espacios asépticos, donde se requiera una limpieza exigente, para controles higiénicos, bactericidas y ambientes muy controlados.

Clasificada para zona de riesgo 4

- Salas blancas de hospitales.
- Quirófanos.
- Laboratorios.
- Zonas de alimentación.
- Industria farmacéutica.
- Zonas con necesidad de desinfección.

Almacenaje

En sitios secos, en pálets.

Propiedades

- Fácil de montar.
- Resistente a productos desinfectantes.
- Superficie lisa antiséptica y antiestática.
- Lavable con esponja o chorro de alta presión (30 °C y 30 cm. de distancia).
- Alta reducción de microorganismos (ensayo a 24 hs.)
- Alta dureza, resistente a manipulación.
- Clasificación ISO 5.
- Acorde con la norma NF 90-351.

El producto está ensayado a temperatura de 30°C y HR 90%.

No es apta para zonas de humedad permanente.

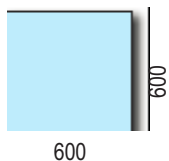
D140.es Knauf Danotile

Placa para techos registrable de altas prestaciones higiénicas



Datos técnicos

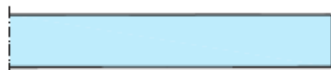
■ Formato de placas (en mm)



■ Tipos de bordes

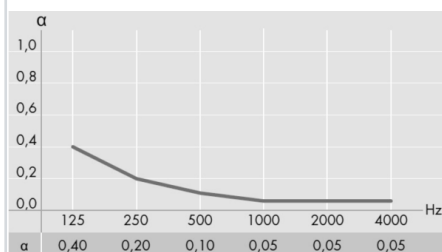
- Longitudinal: cortado
- Transversal: cortado

BC
BC



■ Tolerancias

- Ancho: +0 / -4 mm
- Longitud: +0 / -5 mm
- Espesor: +0,5 / -0,5 mm
- Ortogonalidad: ≤2,5 mm / m



Placa: Regula (R) lisa
Plenum: 200 mm.
Lana mineral: no lleva
αw: 0,10
NRC: 0,05

| | | |
|--|-------------|--------------|
| Placa tipo | VTR | UNE EN 14190 |
| Reacción al fuego UNE EN 13501-1 | B-s1,d0 (B) | UNE EN 520 |
| Reflexión de la luz | % | 86,3 |
| Clasificación microbiológica / contaminación aérea | | |
| ■ Clase microbiológica (3 días) | - | M1 |
| Clasificación de propiedad particular | | |
| ■ Medición en placa de 600x600 | - | ISO 5 |
| ■ Medición en placa + perfiles | - | ISO 5 |
| Cinética de eliminación de partículas (0,5 μm) | | |
| ■ Clasificación | CP 5 | NFS 90-351 |
| Tiempo para obtener un 90% de descontaminación < 5 min. | | |
| | | - |
| Resistencia a la presión | Pa | ± 30 |
| Clasificación bacteriológica | M1 | NFS 90-351 |
| ■ Concentración máxima nº de partículas por m³ de aire | ufc/m³ | < 1 |
| Resistencia química a productos de desinfección (Resistencia controlada después de 120 ciclos) | | |
| ■ Resistencia física adecuada | | |
| ■ Ausencia de ampollas | | |
| ■ Ausencia de coloración/decoloración | | |
| ■ Ausencia de degradación micro o macroscópica | | |
| Virología | | |
| ■ Medición virológica ensayada contra el virus ADENOVIRUS TIPO 5 | | |
| Reducción de microorganismos en placas y perfiles (después de 1 a 3 días) | | |
| ■ Reducción biocida | log | 7 a 10 |
| Emisión de partículas | mg | < 0,75 |
| | | DIM |
| Medidas: | | |
| ■ Espesores. | mm | 6,5 |
| ■ Anchura. | mm | 600 |
| ■ Longitudes | mm. | 600 |
| Peso aprox.: | | |
| ■ Placa de 6,5 mm. sola | kg/m² | 6,1 |

Definición de zonas de riesgo s/ la norma NFS 90-351

| | | |
|--------|-----------------|---|
| Zona 1 | Riesgo mínimo | Vestíbulos, oficinas, servicios administrativos, servicios técnicos, residencias de ancianos |
| Zona 2 | Riesgo medio | Pasillos, ascensores, escaleras, salas de espera, áreas de consultas externas, áreas de reeducación funcional, maternidad, áreas de medio y largo plazo, áreas psiquiátricas, áreas de esterilización central (zona de lavado), farmacias, lavanderías, aseos |
| Zona 3 | Riesgo grave | Unidades de cuidados intensivos, áreas de «pequeña cirugía», salas de reanimación, salas de partos, guardería, pediatría, cirugía, hemodiálisis, radiología, áreas de esterilización central (zona de limpieza), laboratorios, salas de autopsias |
| Zona 4 | Riesgo muy alto | Neonatología, quirófanos, urgencias, áreas de transplantes, unidades de quemados |

Imágenes para intervenciones médicas, oncología, hemato-oncología, hematología, hemodinámica, endoscopia

Exigencias de la norma NFS 90-351

| Zona de riesgo | Clase de partículas | Cinética de descontaminación (0,5 μm) | Clase bacteriológica |
|----------------|---|---------------------------------------|----------------------|
| Zona 4 | ISO 5 < 3 500 part. 0,5 μm/m³ de aire | CP 5 | M1 |
| Zona 3 | ISO 7 < 350 000 part. 0,5 μm/m³ de aire | CP 10 | M 10 |
| Zona 2 | ISO 8 < 3 500 000 part. 0,5 μm/m³ de aire | CP 20 | M 100 |

Knauf

Atención al cliente:

- Tel.: 902 440 460

- Fax.: 91.766 13 35

Knauf GmbH España, Av. de Manoteras, 10 - edificio C - 28050 Madrid

El coste de la llamada es de 0,0887 €/min. durante el primer minuto y 0,0688 €/min. los restantes, llamando desde un teléfono fijo desde España. Las llamadas desde un móvil o internacionales, son las fijadas por el operador.



www.Knauf.es

Código: xxxxxxxxxxxx
Edición: 08/2016

Los detalles constructivos, así como los datos físicos, estáticos y propiedades de nuestros sistemas, se pueden garantizar solamente utilizando productos comercializados o recomendados por Knauf GmbH.

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf GmbH España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica, son el resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes que conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo, provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones, que puedan provenir debido a diferentes técnicas de montaje, etc. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Estas normas de utilización, deben ser tenidas en cuenta por quienes harán uso del mismo. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema, puede alterar su comportamiento y en este caso, Knauf no se hace responsable del resultado de las consecuencias del mismo.