



## 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: grupo f
- UNE EN 14190 rosa
- 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 palets.

### 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.

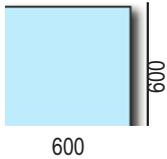
# D140.es Knauf Danotile

Placa para techos registrable de altas prestaciones higiénicas



## Datos técnicos

### ■ Formato de placas (en mm)



### ■ Tipos de bordes

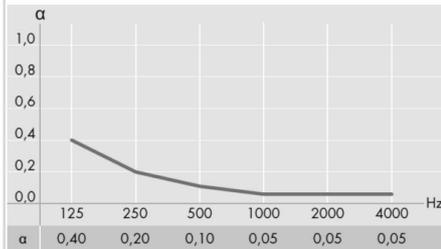
- Longitudinal: cortado
- Transversal: cortado

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  
Plénium: 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 NFS 90-351
Clasificación de propiedad particular		
■ Medición en placa de 600x600	-	ISO 5 NFS 90-351
■ Medición en placa + perfiles	-	ISO 5 NFS 90-351
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 ISO 10648-2
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	Riesgo	Definición
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 trasplantes, 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.