



D140.pt Knauf Danotile

Placa de elevado desempenho para ambientes hospitalares, blocos operatórios, laboratórios e instalações de processamento de alimentos

Descrição do produto

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

Placa transformada de gesso laminado, de alta densidade revestida de polipropileno liso no verso, resistente a produtos desinfetantes e humidade controlada.

Medidas

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

Placa lisa.
Para perfileria à vista.

Campo de uso

As placas Knauf Danotile podem ser utilizadas em tetos registráveis interiores, em espaços asépticos, onde se requeira uma limpeza exigente, control sanitário, bactericidas e ambientes muito controlados.

Classificada para zona de risco 4

- Salas limpas de hospitais.
- Salas de operação.
- Laboratórios.
- Zonas de alimentação.
- Indústria farmacêutica.
- Zonas com necessidade de desinfeção.

Armazenagem

Em locais secos, em paletes.

Propriedades

- Fácil de instalar.
- Resistente a produtos desinfetantes.
- Superfície lisa antiséptica e antiestática.
- Lavável com uma esponja ou sob pressão com máquina de água (30 °C e 30 cm. de distância).
- Redução do número microorganismos (ensaio a 24 hs.)
- Alta dureza, resistente ao manuseamento
- Classificação ISO 5.
- Em conformidade com a norma NF 90-351.

O produto foi ensaiado a temperatura de 30°C e HR 90%.

Não apta para zonas de humidade permanente.

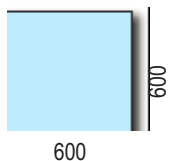
D140.pt Knauf Danotile

Placa para tetos registráveis para elevadas exigências higiénicas



Dados técnicos

■ Formato de placas (em mm)



■ Tipos de bordes

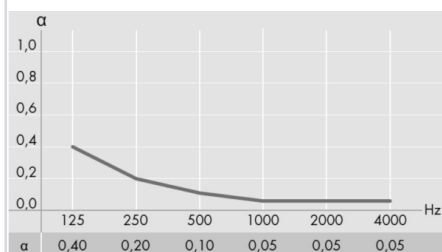
- Longitudinal: quadrado
- Transversal: quadrado

BC
BC



■ Tolerâncias

- Largura: +0 / -4 mm
- Comprimento: +0 / -5 mm
- Espessura: +0,5 / -0,5 mm
- Ortogonalidade: ≤2,5 mm / m



Placa: Regula (R) lisa
Plenum: 200 mm.
Lã mineral: não leva
aw: 0,10
NRC: 0,05

Placa tipo	VTR	UNE EN 14190
Reação ao fogo UNE EN 13501-1	B-s1,d0 (B)	UNE EN 520
Reflexão da luz	%	86,3
Classificação microbiológica / contaminação aérea		
■ Classe microbiológica (3 dias)	-	M1
Classificação de propriedade particular		
■ Medição na placa de 600x600	-	ISO 5
■ Medição em placa + perfis	-	ISO 5
Cinética de eliminação de partículas (0,5 µm)		
■ Classificação	CP 5	NFS 90-351
Tempo para obter um 90% de descontaminação < 5 min.	-	
Resistência à pressão	Pa	± 30
Classificação bacteriológica	M1	NFS 90-351
■ Concentração máxima nº de partículas por m³ de ar	ufc/m³	< 1
Resistência química a produtos de desinfecção (Resistência controlada após de 120 ciclos)		
■ Resistência física adequada		
■ Ausência de bolhas		
■ Ausência de coloração/decoloração		
■ Ausência de degradação micro ou macroscópica		
Virologia		
■ Medição virológica ensaiada contra o vírus ADENOVIRUS TIPO 5		
Redução de microorganismos em placas e perfis (depois de 1 a 3 dias)		
■ Redução biocida	log	7 a 10
Emissão de partículas	mg	< 0,75
		DIM
Medidas:		
■ Espessura	mm	6,5
■ Largura	mm	600
■ Comprimento	mm.	600
Peso aprox.:		
■ Placa de 6,5 mm. so	kg/m²	6,1

Definição de zonas de risco s/ a norma NFS 90-351

Zona 1	Risco baixo	Vestíbulos, escritório, serviços administrativos, serviços técnicos, lar de terceira idade
Zona 2	Risco moderado	Corredores, elevadores, escadas, salas de espera, áreas de consultas externas, áreas de reeducação funcional, maternidade, áreas de medio e longo prazo, psiquiátricas, áreas de esterilização central (zona de lavagem), farmacêutica, lavandárias, aseos.
Zona 3	Risco elevado	Unidades de cuidados intensivos, áreas de «pequena cirurgia», salas de reanimação, salas de partos, creches, pediatria, cirurgia, hemodiálise, radiologia, áreas de esterilização central (zona de limpeza), laboratórios, salas de autópsias
Zona 4	Risco muito elevado	Neonatalogia, blocos operatorios, urgências, áreas de transplantes, unidades de queimados

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

Exigências da norma NFS 90-351

Zona de risco	Classe de partículas	Cinética de descontaminação (0,5 µm)	Classe bacteriológica
Zona 4	ISO 5 < 3 500 part. 0,5 µm/m³ de ar	CP 5	M1
Zona 3	ISO 7 < 350 000 part. 0,5 µm/m³ de ar	CP 10	M 10
Zona 2	ISO 8 < 3 500 000 part. 0,5 µm/m³ de ar	CP 20	M 100

Knauf

Apoio ao cliente:

- Tel.: 707 503 320

- Fax.: 21.711 50 59

www.Knauf.pt

Knauf GmbH - Sucursal em Espanha-Knauf Ltda.-Sucursal em Portugal

A documentação técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página Web. www.knauf.pt



odos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH España. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. As informações técnicas, físicas e demais propriedades mencionadas neste folheto técnico são resultado da nossa experiência utilizando sistemas Knauf e todos os seus componentes que formam um sistema integral. As informações de consumo, quantidades e forma de trabalho provêm da nossa experiência de montagem, mas encontram-se sujeitas a variações que podem ter origem em diferentes técnicas de montagem, etc. Pelas dificuldades inerentes, não foi possível ter em conta todas as normas de construção, regras, decretos e demais escritos que possam afetar o sistema. Qualquer alteração nas condições de montagem, utilização de outro tipo de materiais ou variação das condições sob as quais foi ensaiado o sistema, pode alterar o seu comportamento e neste caso a Knauf não se responsabiliza pelo resultado em consequência do mesmo.

Código: xxxxxxxxxxxx
Edición: 08/2016

.As características e propriedades estáticas e físicas dos sistemas Knauf somente podem ser garantidas, utilizando materiais comercializados pela Knauf GmbH e seguindo as indicações de montagem dos nossos folhetos técnicos.