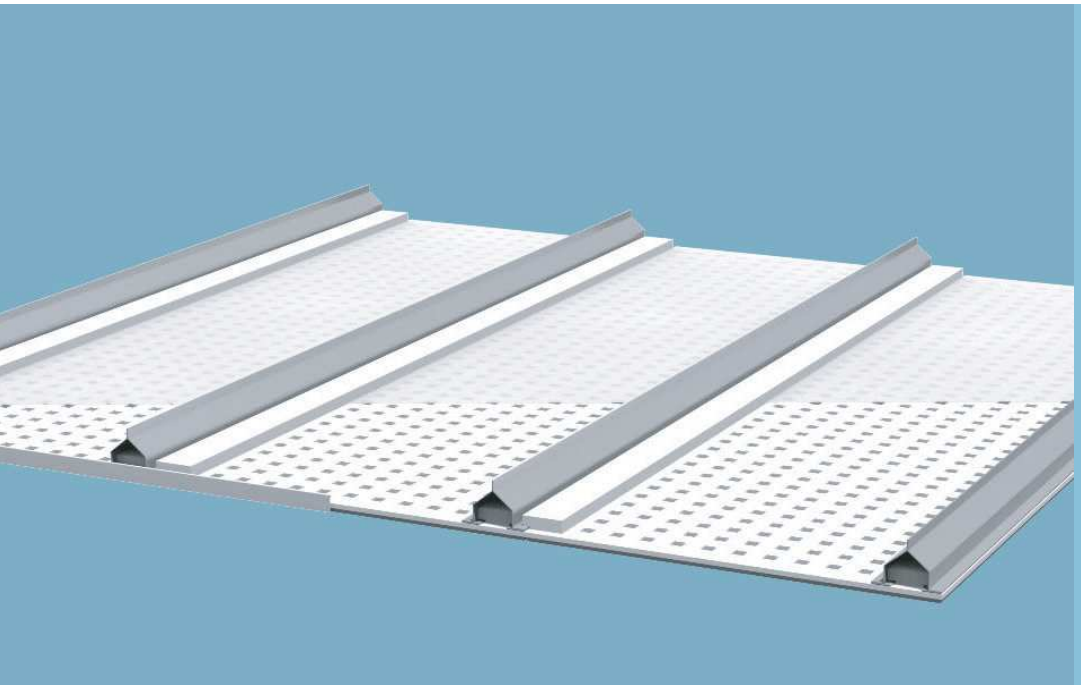
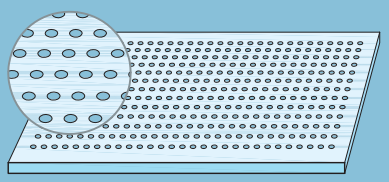


K735C.es

Hoja de producto 02/2020



Corridor 400

Techo registrable autoportante con efecto Cleaneo®

Descripción del producto

Corridor 400 son placas de yeso perforadas según la norma UNE-EN 14190 con núcleo de yeso robusto reforzado con fibra de vidrio y efecto Cleaneo®, se instala con perfiles autoportantes. Las placas perforadas Corridor 400 tienen un velo de color blanco en la cara oculta (excepto Corridor Regula). Tienen un borde longitudinal tipo D, un borde transversal cortado BCO y ya están pintadas en su cara vista.

Almacenaje

En lugar seco encima de palés.

Calidad

De acuerdo con la norma UNE-EN 14190. El producto está sometido a ensayos de tipo inicial y al control de la producción en fábrica que le otorgan el marcado CE.

Propiedades

- Absorción de sonido
- Reacción al fuego A2-s1,d0
- Superficie previamente pintada
- Para techos registrables autoportantes
- Con perfil Corridor autoportante, borde longitudinal D
- Fácil instalación
- Posibilidad de pintar en otros colores

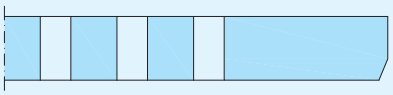
Campo de aplicación

Corridor 400 son placas para techos acústicos registrables con una estructura de perfiles autoportantes Corridor. Estos sistemas se aplican para el acondicionamiento acústico de recintos (absorción acústica) y/o para el diseño de espacios singulares. Gracias al efecto Cleaneo® son ideales para mejorar la calidad del aire interior de los espacios.

Instalación

La instalación se debe hacer siguiendo las indicaciones de la hoja técnica del sistema D14.es Knauf Techo registrable Danoline Cleaneo®.

Datos Técnicos

Descripción	Unidad	Valor	Norma
Tipo de placa	-	Placa de yeso perforada. Procedimiento a), b), c), d), f), g)	UNE-EN 14190
Reacción al fuego	Clase	A2-s1, d0 (C.4)	UNE-EN 14190
Tipo de borde	-	D 	UNE-EN 13964
Tolerancia de Anchura	mm	+1 / -1	UNE-EN 520
Tolerancia de Longitud	mm	+1 / -1	UNE-EN 520
Tolerancia de Espesor	mm	+0,5 / -0,5	UNE-EN 520
Tolerancia de Ortogonalidad	mm	+2 / -2	-
Conductividad térmica λ	W/(m·K)	aprox. 0,23	UNE EN-ISO 10456
Hinchamiento y retracción por 1% de variación de humedad relativa	mm/m	0,005 - 0,008	-
Hinchamiento y retracción por 2 Kelvin de variación de temperatura	mm/m	0,013 - 0,020	-
Densidad	kg/m³	aprox. 800	DIN 18180
Carga de rotura a flexión (placa no perforada sin velo) Sección longitudinal	N	≥ 610	DIN 18180
Carga de rotura a flexión (placa no perforada sin velo) Sección transversal	N	≥ 210	DIN 18180
Temperatura máxima. (Límite)	°C	≤ 50	-
Superficie	-	Pintado en blanco, similar RAL 9003	-
Absorción acústica	-	Ver hoja técnica: ■ D14.es Knauf Techo registrable Danoline Cleaneo®	-
Peso de la placa (placa no perforada)	kg/m²	aprox. 10	DIN 18180

Reflexión de la luz sobre las placas según el tipo de perforación

Perforación	Pintado	Brillo	Brillo del soporte	Reflexión en %
Regula	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	82,6
Globe	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	72,8
Quadril	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	75,1
Micro	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	72,1
Tangent	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	70,9

Suministro

Descripción	Ancho x Largo mm	Espesor mm	Peso aprox. kg/m²	Unidad de embalaje	Código	EAN
Corridor 400 Regula R 9,5	400 x 1200	9,5	10,4	4 unidades/Caja 1,92 m²/Caja	213290	5709636393306
	400 x 1500	9,5		4 unidades/Caja 2,40 m²/Caja	213291	5709636393313
	400 x 1800	9,5		4 unidades/Caja 2,88 m²/Caja	213292	5709636393320
	400 x 2100	9,5		4 unidades/Caja 3,36 m²/Caja	213293	5709636393337
	400 x 2400	9,5		4 unidades/Caja 3,84 m²/Caja	213294	5709636393344
Corridor 400 Globe G1 9,5	400 x 1200	9,5	9,5	4 unidades/Caja 1,92 m²/Caja	213295	5709636393351
	400 x 1500	9,5		4 unidades/Caja 2,40 m²/Caja	213296	5709636393368
	400 x 1800	9,5		4 unidades/Caja 2,88 m²/Caja	213297	5709636393375
	400 x 2100	9,5		4 unidades/Caja 3,36 m²/Caja	213298	5709636393382
	400 x 2400	9,5		4 unidades/Caja 3,84 m²/Caja	213299	5709636393399
Corridor 400 Quadril Q1 9,5	400 x 1200	9,5	9,5	4 unidades/Caja 1,92 m²/Caja	213305	5709636393450
	400 x 1500	9,5		4 unidades/Caja 2,40 m²/Caja	213306	5709636393467
	400 x 1800	9,5		4 unidades/Caja 2,88 m²/Caja	213307	5709636393474
	400 x 2100	9,5		4 unidades/Caja 3,36 m²/Caja	213308	5709636393481
	400 x 2400	9,5		4 unidades/Caja 3,84 m²/Caja	213309	5709636393498
Corridor 400 Micro M1 9,5	400 x 1200	9,5	9,5	4 unidades/Caja 1,92 m²/Caja	213300	5709636393405
	400 x 1500	9,5		4 unidades/Caja 2,40 m²/Caja	213301	5709636393412
	400 x 1800	9,5		4 unidades/Caja 2,88 m²/Caja	213302	5709636393429
	400 x 2100	9,5		4 unidades/Caja 3,36 m²/Caja	213303	5709636393436
	400 x 2400	9,5		4 unidades/Caja 3,84 m²/Caja	213304	5709636393443
Corridor 400 Tangent T1 9,5	400 x 1200	9,5	8,2	4 unidades/Caja 1,92 m²/Caja	213310	5709636393504
	400 x 1800	9,5		4 unidades/Caja 2,88 m²/Caja	213312	5709636393528
	400 x 2400	9,5		4 unidades/Caja 3,84 m²/Caja	213314	5709636393542

Perfil Corridor no incluido, se debe pedir por separado.
Se debe especificar en el pedido el tipo de perforación.

Techo registrable autoportante con efecto Cleaneo®

Knauf
Teléfono de contacto:
Tel.: 902 440 460
Fax: 91 766 13 35

www.knauf.es

Sistemas de Construcción en Seco Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 28050 Madrid

La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones, es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página Web. www.knauf.es

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 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 tecnicas 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. 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.

Las características constructivas, estáticas y físicas de los sistemas Knauf, solamente pueden ser conseguidas y garantizadas, utilizando materiales comercializados por Knauf y siguiendo las indicaciones de montaje de nuestras hojas técnicas.