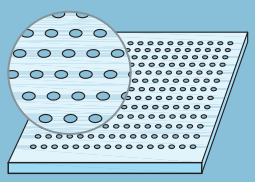


K725P.es

Ficha de producto 11/2019



Plaza

Techo registrable con perfil visto

Descripción del producto

Plaza son placas de yeso perforadas según la norma UNE-EN 14190 con núcleo de yeso robusto reforzado con fibra de vidrio y efecto Cleaneo®. Las placas perforadas Plaza tienen, según el tipo de perforación, un velo de color gris o blanco en la cara oculta (excepto Plaza Regula). Tienen un borde perimetral tipo A o A+ 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
- Para perfil visto, borde A/A+
- Fácil instalación
- Posibilidad de pintar en otros colores

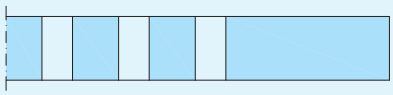
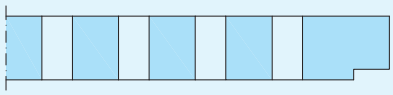
Campo de aplicación

Plaza son placas para techos acústicos registrables con una estructura visible de perfiles T15 mm y T24 mm. 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), f), g)	UNE-EN 14190
Reacción al fuego	Clase	A2-s1, d0 (C.4)	UNE-EN 14190
Tipo de borde	-	A  A+ 	UNE-EN 13964
Tolerancia de Anchura	mm	+1 / -1	UNE-EN 14190
Tolerancia de Longitud	mm	+1 / -1	UNE-EN 14190
Tolerancia de Espesor	mm	+0,5 / -0,5	UNE-EN 14190
Tolerancia de Ortogonalidad	mm	+2 / -2	UNE-EN 14190
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/m^3	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/m^2	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
Unity 3	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	69,2
Unity 4	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	72,5
Unity 9	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	71,6
Unity 8/15/20	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	72,2

Suministro

Descripción	Ancho mm	Largo mm	Espesor mm	Peso aprox. kg/m²	Unidad de embalaje	Código	EAN
Plaza Regula A T15/T24 10	600	600	9,5	8,7	10 unidades/Caja 3,60 m²/Caja	50344	5709636000204
Plaza Globe A T15/T24 10	600	600	9,5	7,8	10 unidades/Caja 3,60 m²/Caja	58825	5709636000211
Plaza Quadril A T15/T24 10	600	600	9,5	7,8	10 unidades/Caja 3,60 m²/Caja	58824	5709636209775
Plaza Micro A T15/T24 10	600	600	9,5	7,8	10 unidades/Caja 3,60 m²/Caja	58838	5709636355342
Plaza Tangent A T15/T24 12,5	600	600	12,5	8,2	8 unidades/Caja 2,88 m²/Caja	173226	5709636389743
Plaza Unity 3 A+ T15 12,5	600	600	12,5	7,5	8 unidades/Caja 2,88 m²/Caja	469233	5709636398516
Plaza Unity 3 A+ T24 12,5	600	600	12,5	7,5	8 unidades/Caja 2,88 m²/Caja	473243	5709636398653
Plaza Unity 4 A+ T15 12,5	600	600	12,5	9,2	8 unidades/Caja 2,88 m²/Caja	532684	5709636400141
Plaza Unity 4 A+ T24 12,5	600	600	12,5	9,2	8 unidades/Caja 2,88 m²/Caja	532687	5709636399988
Plaza Unity 9 A+ T15 12,5	600	600	12,5	9,1	8 unidades/Caja 2,88 m²/Caja	613752	5709636401261
Plaza Unity 9 A+ T24 12,5	600	600	12,5	9,1	8 unidades/Caja 2,88 m²/Caja	613756	5709636401278
Plaza Unity 8/15/20 A+ T15 12,5	600	600	12,5	7,5	8 unidades/Caja 2,88 m²/Caja	469244	5709636398554
Plaza Unity 8/15/20 A+ T24 12,5	600	600	12,5	7,5	8 unidades/Caja 2,88 m²/Caja	473245	5709636398660

Se debe especificar en el pedido el tipo de borde y perforación.

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

www.knauf.es

K725P.es/esp./11.19/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.