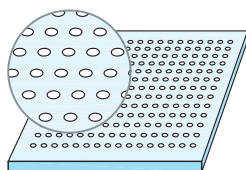


Plaza

Techo registrable con perfil visto

Ficha de producto

07/2025



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. 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..

Norma de fabricación

UNE-EN 14190

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.



Datos técnicos

Denominación	Norma	Unidad	Danoline Plaza
Tipo de placa	UNE-EN 14190	-	Placa de yeso perforada. Procedimiento a), b), c), f), g)
Reacción al fuego	UNE-EN 14190	Clase	A2-s1, d0 (C.4)
Tipo de borde	UNE-EN 13964	-	A  A+ 
Tolerancia de anchura	UNE-EN 14190	mm	+1 / -1
Tolerancia de longitud	UNE-EN 14190	mm	+1 / -1
Tolerancia de espesor	UNE-EN 14190	mm	+0,5 / -0,5
Tolerancia de ortogonalidad	UNE-EN 14190	mm	+2 / -2
Conductividad térmica λ	UNE-EN ISO 10456	W/(m·K)	aprox. 0,23
Hinchamiento y retracción por 1 % de variación de la 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
Carga de rotura a flexión (placa no perforada sin velo) sección longitudinal	-	N	≥ 610
Carga de rotura a flexión (placa no perforada sin velo) sección transversal	-	N	≥ 210
Temperatura máxima (límite)	-	°C	≤ 50
Superficie	-	-	Pintado en blanco, similar RAL 9003
Absorción acústica	-	-	Ver hoja técnica: ■ D14.es KnaufTecho registrable Danoline Cleaneo®
Peso de la placa (placa no perforada)	-	kg/m²	Aprox. 10

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

Medidas

Denominación	Anchura	Longitud	Espesor	Peso aprox.
Plaza Regula AT15/T24 10	600 mm	600 mm	9,5 mm	8,7
Plaza Globe AT15/T24 10	600 mm	600 mm	9,5 mm	7,8
Plaza Quadri AT15/T24 10	600 mm	600 mm	9,5 mm	7,8
Plaza Micro AT15/T24 10	600 mm	600 mm	12,5 mm	7,8
Plaza Tangent AT15/T24 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	8,2
Plaza Unity 3 A+ T15 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	7,5
Plaza Unity 3 A+ T24 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	7,5
Plaza Unity 4 A+ T15 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	9,2
Plaza Unity 4 A+ T24 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	9,2
Plaza Unity 9 A+ T15 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	9,1
Plaza Unity 9 A+ T24 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	9,1
Plaza Unity 8/15/20 A+ T15 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	7,5
Plaza Unity 8/15/20 A+ T24 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	7,5

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

Almacenaje y manipulación

El producto debe almacenarse en posición horizontal y sobre una superficie lo suficientemente fuerte como para soportarlo.

Mantenga las placas secas en todo momento. Apilado máximo de las placas: 3 palets.

Instrucciones de instalación

En combinación con otros componentes, estos productos forman parte de sistemas de construcción en seco Knauf. Para conocer más información sobre las instrucciones de instalación, consulte la correspondiente hoja técnica de sistema Knauf.

Seguridad y salud

Instrucciones de seguridad

Consulte la etiqueta del producto para obtener la información necesaria sobre manipulación e instalación seguras.

Sustancias peligrosas

A fecha de la presente publicación, el producto cumple con el Reglamento REACH, y no contiene sustancias incluidas en la Lista de Sustancias Candidatas (SVHC)

Sostenibilidad

Impacto medioambiental

Para conocer el impacto en los diferentes indicadores medioambientales del producto, por favor, consultar la Declaración Ambiental de Producto correspondiente.

Contenido reciclado

Para conocer el contenido reciclado del producto, por favor, consultar la Declaración Ambiental de Producto correspondiente.

Reciclabilidad

Las placas Knauf son desmontables por medios manuales, y reciclables al 100% siempre que sean adecuadamente separadas del resto de Residuos de Construcción y Demolición. Para más información sobre el fin de vida, por favor consultar la Declaración Ambiental de Producto correspondiente.

Embalaje

El producto se apila sobre tacos de viruta de madera reciclados y puede reciclarse junto con residuos de madera.

Knauf Ibérica

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.^a
28050 Madrid
España

Teléfono

+34 900 106 114

www.knauf.com

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignadas en esta hoja técnica son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes 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 pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. 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 de las consecuencias del mismo. La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web. 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.