



PLADUR[®]

Espacios por imaginar

Techos Pladur[®]

FON⁺

**SHHH... ESCUCHA
LA BELLEZA DEL SONIDO**

corporativo.pladur.com

Modelo:
FON® Crystal 14

Pladur® FON+

DEJA VOLAR TU IMAGINACIÓN

Una gran gama de techos, con la que crear espacios únicos.

Techos continuos y registrables Pladur®, diferentes soluciones con las que crear espacios inspiradores y llenos de belleza.





Modelo:
FON® Crystal 14

ESPACIOS VIVOS QUE CUIDAN DE LA SALUD

Mejoran la calidad del aire que respiras

Gracias a nuestra tecnología Pladur® AIR incluida en el proceso de fabricación, los techos Pladur® FON® absorben hasta el 60% del formaldehído que se encuentra en el ambiente, atrapándolo de forma permanente y convirtiéndolo en una sustancia inerte, lo que mejora la calidad del aire interior, purificándolo y protegiendo la salud de las personas.



Modelo:
FON® Crystal 14

CON UN EXCELENTE CONFORT ACÚSTICO

Diseño de techos con altas prestaciones acústicas.

La excelente absorción acústica de los techos Pladur® FON*, consigue alcanzar coeficientes de absorción de hasta 0,9 (α_m), mejorando el confort de la sala, reduciendo la reverberación y optimizando su claridad para hacer que los espacios sean más agradables.



Modelo:
FON* R Aleat. 8-15-20 BV



Modelo:
FON* C 8/18 BV



PARA UN TIEMPO DE CALIDAD

En la actualidad, pasamos más del 80% del tiempo en lugares cerrados, por ello creamos espacios cómodos y beneficiosos para las personas, con soluciones como Pladur® FON*, con la que conseguimos sistemas que aúnan diseño, confort y seguridad, perfectos para su utilización en:

- Sector hotelero.
- Zonas comerciales.
- Sector sanitario.
- Educación y oficinas.

DISEÑO, BIENESTAR, FACILIDAD



Excelente acabado

Una amplia gama de diseños, tanto continuos como registrables, con más de 200 modelos disponibles. Capaces de adaptarse a diferentes estilos para dar lugar a **espacios de gran belleza y elegancia.**



Alta absorción acústica

Los techos Pladur® FON+ cuentan con una **alta absorción acústica** (hasta $\alpha_m=0,9$) con altos valores en frecuencias medias, que coinciden con el rango en el que se encuentra de la voz humana.



Mejora la calidad del aire interior

Mejorando la calidad del aire y absorbiendo hasta un 60% del formaldehído que se encuentra en ambiente.

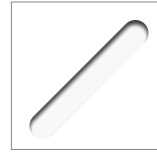


Fácil mantenimiento y durabilidad

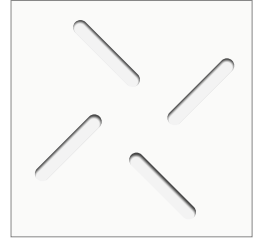
Techos más resistentes por su alta dureza superficial y duraderos, ya que pueden pintarse manteniendo todas sus propiedades acústicas.

NUEVOS DISEÑOS

Partiendo de una forma elemental y sobria, esta nueva perforación se convierte en el ADN de esta nueva colección.



Una figura geométrica equilibrada que produce, a través de la interacción, diversos patrones con los que dar lugar a composiciones con movimiento a la vez que coherentes y ordenadas.



Un símbolo gráfico que da lugar a tres nuevos modelos.

Crystal

Un diseño que evoca un movimiento giratorio, como copos de nieve o piedras preciosas, donde la naturaleza repite un mismo motivo sin cesar.



Tweed

Un universo de inspiración textil, cuyas perforaciones están dispuestas de forma entrelazada como un jacquard geométrico.



Verde

La combinación más delicada, de inspiración vegetal y con una composición rítmica que evoca a las ramas del diente de león y a la fragilidad de sus pistilos.



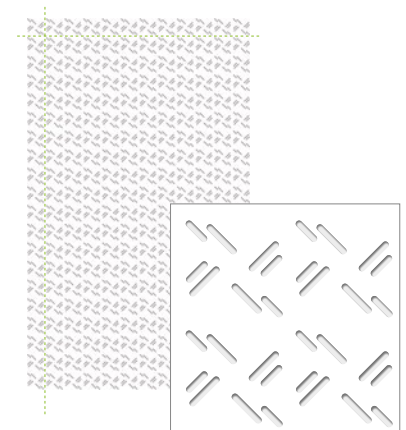
Facilidad de ejecución

Placas modulares:

El patrón permiten la realización de los cortes en intervalos de 10 cm reduciendo el desperdicio y facilitando el acople del diseño.

Espacio para el atornillado:

La nueva perforación permite dedicar un mayor espacio para el atornillado, haciendo más cómoda y segura la instalación y evitando posibles roturas o la aparición imperfecciones durante este proceso.

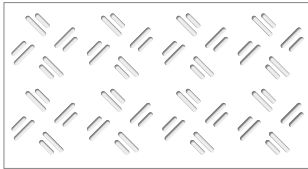


Modelo: Tweed 14

Alto acondicionamiento acústico.

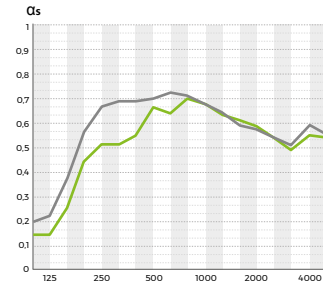
Una solución estética que también proporciona una muy alta absorción acústica, favoreciendo la claridad, el intercambio y la escucha óptima del sonido.

FON® CRYSTAL 14 BV



Perforación: 14%
Clase: C

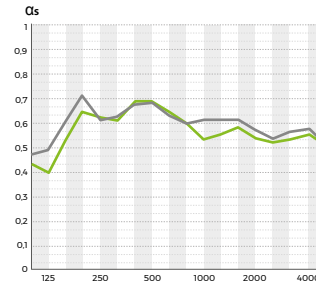
Plenum 63 mm



■ Sin lana
 $\alpha_w = 0,65$
 $\alpha_m = 0,62$

■ Con lana de 20 mm
 $\alpha_w = 0,65$
 $\alpha_m = 0,65$

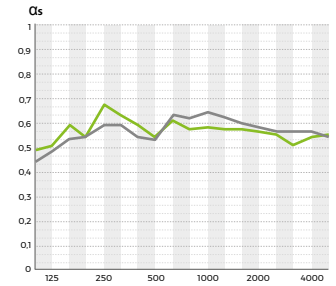
Plenum 200 mm



■ Sin lana
 $\alpha_w = 0,60$
 $\alpha_m = 0,57$

■ Con lana de 60 mm
 $\alpha_w = 0,60$
 $\alpha_m = 0,61$

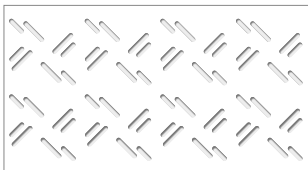
Plenum 400 mm



■ Sin lana
 $\alpha_w = 0,60$
 $\alpha_m = 0,57$

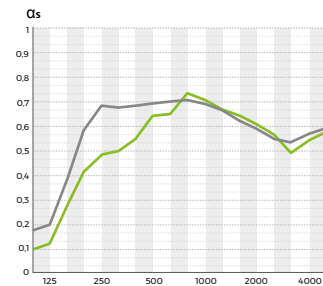
■ Con lana de 20 mm
 $\alpha_w = 0,60$
 $\alpha_m = 0,59$

FON® TWEED 14 BV



Perforación: 14%
Clase: C

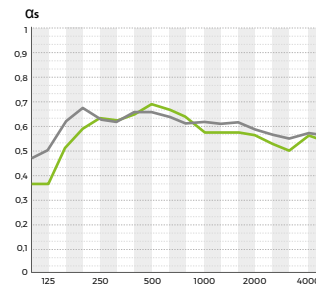
Plenum 63 mm



■ Sin lana
 $\alpha_w = 0,65$
 $\alpha_m = 0,64$

■ Con lana de 20 mm
 $\alpha_w = 0,65$
 $\alpha_m = 0,65$

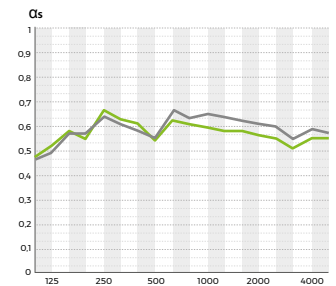
Plenum 200 mm



■ Sin lana
 $\alpha_w = 0,60$
 $\alpha_m = 0,60$

■ Con lana de 60 mm
 $\alpha_w = 0,65$
 $\alpha_m = 0,62$

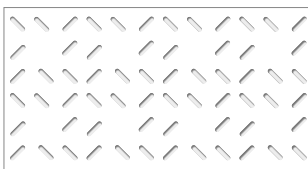
Plenum 400 mm



■ Sin lana
 $\alpha_w = 0,60$
 $\alpha_m = 0,58$

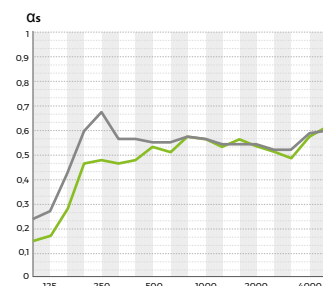
■ Con lana de 20 mm
 $\alpha_w = 0,65$
 $\alpha_m = 0,62$

FON® Verde 11 BV



Perforación: 11,4%
Clase: C

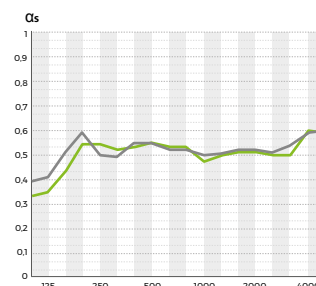
Plenum 63 mm



■ Sin lana
 $\alpha_w = 0,65$
 $\alpha_m = 0,64$

■ Con lana de 20 mm
 $\alpha_w = 0,65$
 $\alpha_m = 0,65$

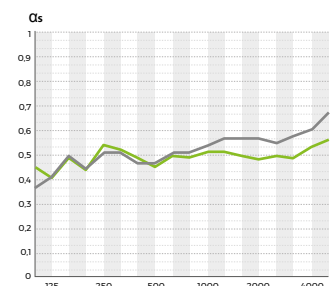
Plenum 200 mm



■ Sin lana
 $\alpha_w = 0,60$
 $\alpha_m = 0,60$

■ Con lana de 60 mm
 $\alpha_w = 0,65$
 $\alpha_m = 0,62$

Plenum 400 mm



■ Sin lana
 $\alpha_w = 0,60$
 $\alpha_m = 0,58$

■ Con lana de 20 mm
 $\alpha_w = 0,65$
 $\alpha_m = 0,62$

PLACAS PLADUR® FON+ TECHO CONTINUO

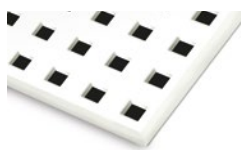
Superficies con una excelente absorción acústica, gran diseño y planeidad, sin juntas vistas, tu diseño libre de interrupciones.

PERFORACIONES CONTINUAS - BV



Borde en "V" - BV
Dimensiones: 13 x 1200 x 2400 mm
Reacción al fuego: A2-s1, d0
Velo: Negro/Blanco.

**Placa Pladur®
FON+ C 8/18 BV**



Porcentaje de perforación: 18,30%
 $\alpha_w = 0,85$
 $\alpha_m = 0,82$
Clase: B

**Placa Pladur®
FON+ C 12/25 BV**



Porcentaje de perforación: 23,10%
 $\alpha_w = 0,90$
 $\alpha_m = 0,90$
Clase: A

**Placa Pladur®
FON+ R6/18 BV**



Porcentaje de perforación: 8,10%
 $\alpha_w = 0,55 L$
 $\alpha_m = 0,58$
Clase: D

**Placa Pladur®
FON+ R8-12-50 BV**



Porcentaje de perforación: 14,30%
 $\alpha_w = 0,75 L$
 $\alpha_m = 0,75$
Clase: C

**Placa Pladur®
FON+ R8-15-20 BV**



Porcentaje de perforación: 18,20%
 $\alpha_w = 0,85$
 $\alpha_m = 0,82$
Clase: B

**Placa Pladur®
FON+ R8/18 BV**



Porcentaje de perforación: 19,70%
 $\alpha_w = 0,85 L$
 $\alpha_m = 0,83$
Clase: B

**Placa Pladur®
FON+ R12-20-35 BV**



Porcentaje de perforación: 13,10%
 $\alpha_w = 0,55 LM$
 $\alpha_m = 0,70$
Clase: D

**Placa Pladur®
FON+ R12/25 BV**



Porcentaje de perforación: 10,20%
 $\alpha_w = 0,60 L$
 $\alpha_m = 0,60$
Clase: C

**Placa Pladur®
FON+ R15/30 BV**



Porcentaje de perforación: 9,80%
 $\alpha_w = 0,50 L$
 $\alpha_m = 0,53$
Clase: D

**Placa Pladur®
FON+ CRYSTAL 14 BV**



NOVEDAD

Porcentaje de perforación: 14%
 $\alpha_w = 0,60 L$
 $\alpha_m = 0,61$
Clase: C

**Placa Pladur®
FON+ TWEED 14 BV**



NOVEDAD

Porcentaje de perforación: 14%
 $\alpha_w = 0,65$
 $\alpha_m = 0,62$
Clase: C

**Placa Pladur®
FON+ VERDE 11 BV**

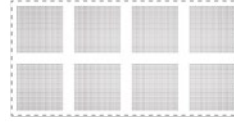


NOVEDAD

Porcentaje de perforación: 11,4%
 $\alpha_w = 0,55$
 $\alpha_m = 0,52$
Clase: D



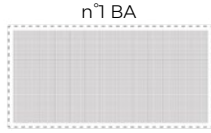
PERFORACIONES POR BLOQUES - BA



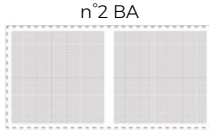
Borde Afinado - BA
 Dimensiones: 13 x 1200 x 2400 mm
 Reacción al fuego: A2-s1, d0
 Velo: Negro/Blanco.

► Cuadrado (C)

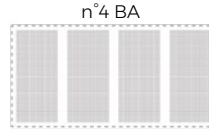
Placa Pladur® FON+ C8/18 BA



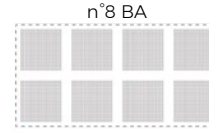
Porcentaje de perforación: 14,30%
 $\alpha_w = 0,75$ L
 $\alpha_m = 0,75$
 Clase: C



Porcentaje de perforación: 15,00%
 $\alpha_w = 0,75$
 $\alpha_m = 0,72$
 Clase: C

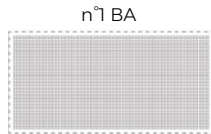


Porcentaje de perforación: 13,50%
 $\alpha_w = 0,70$
 $\alpha_m = 0,67$
 Clase: C

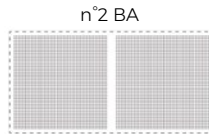


Porcentaje de perforación: 12,10%
 $\alpha_w = 0,65$ L
 $\alpha_m = 0,65$
 Clase: C

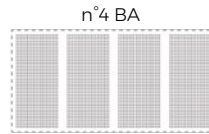
Placa Pladur® FON+ C12/25



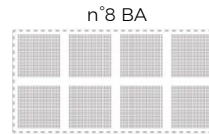
Porcentaje de perforación: 20,30%
 $\alpha_w = 0,80$ L
 $\alpha_m = 0,82$
 Clase: B



Porcentaje de perforación: 19,40%
 $\alpha_w = 0,80$ L
 $\alpha_m = 0,82$
 Clase: B



Porcentaje de perforación: 17,60%
 $\alpha_w = 0,75$ L
 $\alpha_m = 0,77$
 Clase: C



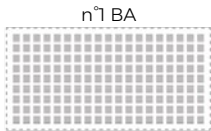
Porcentaje de perforación: 16%
 $\alpha_w = 0,75$ L
 $\alpha_m = 0,75$
 Clase: C



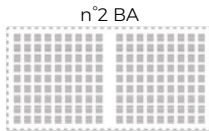
Porcentaje de perforación: 10,30%
 $\alpha_w = 0,55$ L
 $\alpha_m = 0,57$
 Clase: D

► Longitudinal (L)

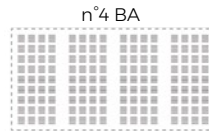
Placa Pladur® FON+ L5x80



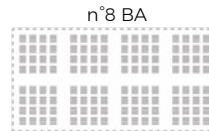
Porcentaje de perforación: 14,30%
 $\alpha_w = 0,65$ L
 $\alpha_m = 0,65$
 Clase: C



Porcentaje de perforación: 13,60%
 $\alpha_w = 0,60$ L
 $\alpha_m = 0,65$
 Clase: C



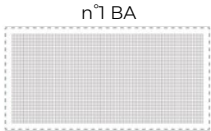
Porcentaje de perforación: 12,10%
 $\alpha_w = 0,55$ L
 $\alpha_m = 0,60$
 Clase: D



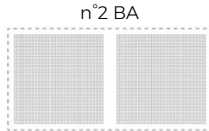
Porcentaje de perforación: 10,70%
 $\alpha_w = 0,50$ L
 $\alpha_m = 0,55$
 Clase: D

► Redondo (R)

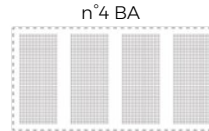
Placa Pladur® FON+ R12/25



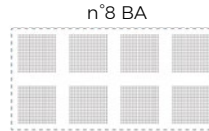
Porcentaje de perforación: 14,90%
 $\alpha_w = 0,70$ L
 $\alpha_m = 0,73$
 Clase: C



Porcentaje de perforación: 13,90%
 $\alpha_w = 0,70$ L
 $\alpha_m = 0,70$
 Clase: C

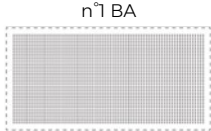


Porcentaje de perforación: 11,90%
 $\alpha_w = 0,65$ L
 $\alpha_m = 0,65$
 Clase: C

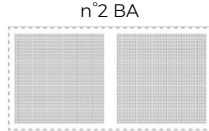


Porcentaje de perforación: 10,20%
 $\alpha_w = 0,65$ L
 $\alpha_m = 0,57$
 Clase: D

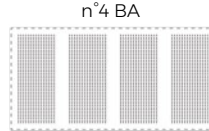
Placa Pladur® FON+ R15 /30



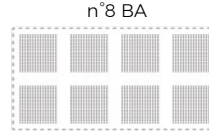
Porcentaje de perforación: 14,30%
 $\alpha_w = 0,65$ L
 $\alpha_m = 0,65$
 Clase: C



Porcentaje de perforación: 13,60%
 $\alpha_w = 0,60$ L
 $\alpha_m = 0,65$
 Clase: C



Porcentaje de perforación: 12,10%
 $\alpha_w = 0,55$ L
 $\alpha_m = 0,60$
 Clase: D



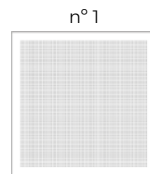
Porcentaje de perforación: 10,70%
 $\alpha_w = 0,50$ L
 $\alpha_m = 0,55$
 Clase: D

PLACAS PLADUR® FON+ TECHO REGISTRABLE

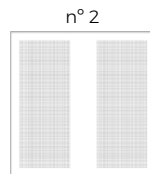
Techos registrables con una excelente absorción acústica y gran variedad de diseños, que facilitan el acceso a las instalaciones y se adaptan a las necesidades de tu proyecto.

Varios Bordes disponibles
Dimensiones: 13 x 600 x 600 mm
Reacción al fuego: A2-s1, d0
Velo: Negro/Blanco.

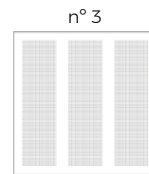
Placa Pladur® FON+ C3/8 Micro



Porcentaje de perforación: 10,20%
 $\alpha_w = 0,60$ LM
 $\alpha_m = 0,75$
Clase: C

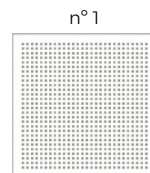


Porcentaje de perforación: 8,70%
 $\alpha_w = 0,45$ LM
 $\alpha_m = 0,58$
Clase: D

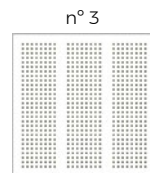


Porcentaje de perforación: 7,30%
 $\alpha_w = 0,40$ LM
 $\alpha_m = 0,53$
Clase: D

Placa Pladur® FON+ C8/18

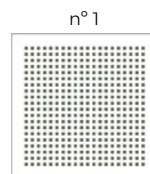


Porcentaje de perforación: 14,30%
 $\alpha_w = 0,75$ L
 $\alpha_m = 0,75$
Clase: C

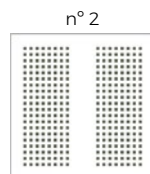


Porcentaje de perforación: 12,20%
 $\alpha_w = 0,65$ L
 $\alpha_m = 0,70$
Clase: C

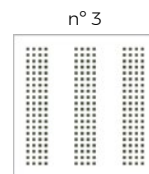
Placa Pladur® FON+ C12/25



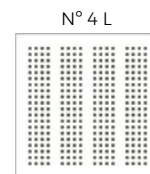
Porcentaje de perforación: 16,49%
 $\alpha_w = 0,75$ L
 $\alpha_m = 0,75$
Clase: C



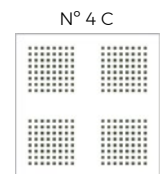
Porcentaje de perforación: 13,10%
 $\alpha_w = 0,65$ L
 $\alpha_m = 0,67$
Clase: C



Porcentaje de perforación: 9,80%
 $\alpha_w = 0,55$ L
 $\alpha_m = 0,60$
Clase: D

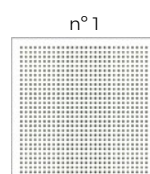


Porcentaje de perforación: 13,10%
 $\alpha_w = 0,65$ L
 $\alpha_m = 0,65$
Clase: C

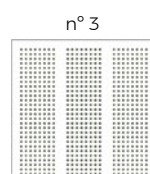


Porcentaje de perforación: 10,50%
 $\alpha_w = 0,55$ L
 $\alpha_m = 0,57$
Clase: D

Placa Pladur® FON+ L 5x80

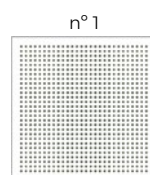


Porcentaje de perforación: 11,20%
 $\alpha_w = 0,65$ L
 $\alpha_m = 0,68$
Clase: C

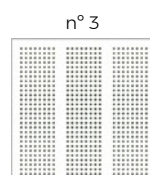


Porcentaje de perforación: 9,60%
 $\alpha_w = 0,60$ L
 $\alpha_m = 0,62$
Clase: C

Placa Pladur® FON+ R 8/18

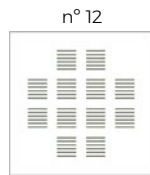


Porcentaje de perforación: 10,40%
 $\alpha_w = 0,55$ L
 $\alpha_m = 0,58$
Clase: D

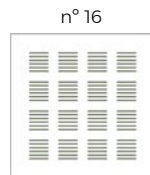


Porcentaje de perforación: 6,90%
 $\alpha_w = 0,45$ L
 $\alpha_m = 0,57$
Clase: D

Placa Pladur® FON+ L 5x80

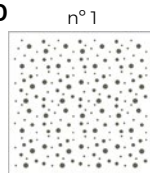


Porcentaje de perforación: 8,20%
 $\alpha_w = 0,45 L$
 $\alpha_m = 0,55$
 Clase: D

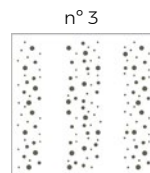


Porcentaje de perforación: 10,90%
 $\alpha_w = 0,55 L$
 $\alpha_m = 0,60$
 Clase: D

Placa Pladur® FON+ R Aleat. 8-15-20

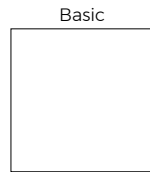


Porcentaje de perforación: 8,10%
 $\alpha_w = 0,55$
 $\alpha_m = 0,53$
 Clase: D



Porcentaje de perforación: 6,90%
 $\alpha_w = 0,45 L$
 $\alpha_m = 0,53$
 Clase: D

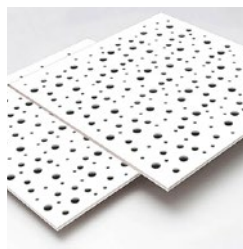
Placa Pladur® FON+ Basic



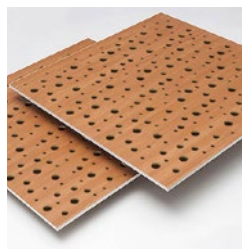
Ensayos realizados considerando un plenum de 200 mm y una lana mineral de 60 mm de espesor.
 Ver más información y configuraciones de techos en las fichas técnicas del producto o visitando nuestra web.



DISPONIBLES EN DIFERENTES ACABADOS SUPERFICIALES



Blanco⁽¹⁾



Castaño⁽²⁾



Roble⁽²⁾

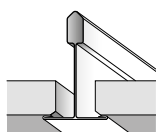


Abedul⁽²⁾

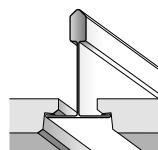


Acero⁽²⁾

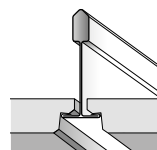
DIFERENTES TIPOS DE CANTO



A Canto Recto



E 24 Canto Tegular 24 mm



E 15 Canto Tegular 15 mm

(1) - Acabado pintado en color blanco.

(2) - Acabado con lámina vinílica en la terminación indicada.

COMPROMETIDOS CON EL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Con el objetivo de crear soluciones eficientes y medioambientalmente responsables, en Pladur® diseñamos productos que cumplen con los más altos estándares y certificaciones de calidad.



Certificado DAP

Cuantificamos y supervisamos el impacto medioambiental de todas nuestras placas para techo Pladur® FON* a lo largo de su ciclo de vida mediante la certificación **DAP - Declaraciones Ambientales de Producto**.



Sello de emisiones

Controlamos el nivel de emisiones de nuestras placas Pladur® FON* obteniendo la máxima clasificación A+, que garantiza el mínimo nivel de emisiones.



Mejora la calidad del aire interior

Contribuimos a la realización de edificios sostenibles, con la creación de soluciones eficientes, que optimicen recursos, sean respetuosas con el medioambiente y ayudan a reducir el impacto ambiental.



Gracias a su elevada absorción acústica, nuestras placas Pladur® FON* contribuyen a la mejora del acondicionamiento acústico y fomentan la productividad y el bienestar en los espacios interiores.

Modelo:
FON* Tweed 14



PLADUR®

Servicio de Atención al Cliente

910 880 899

consultas@pladur.com



 pladur.com
corporativo.pladur.com

**¡Accede a toda la información
para tu proyecto!**

(fichas técnica y catálogo de producto)



Oficinas Centrales y Fábrica de Valdemoro-Madrid
Placas de Yeso Laminado, Perfiles y Pastas.

El presente documento tiene carácter exclusivamente orientativo y se refiere a la instalación y empleo de los materiales Pladur® de conformidad con las especificaciones técnicas en él contenidas. Cualquier utilización o instalación de materiales Pladur® que no se ajuste a los parámetros reflejados en el presente documento deberá ser consultada previamente con el Departamento Técnico de Pladur®. Pladur® es una marca registrada en favor de Pladur Gypsum, S.A.U. Edición 1, noviembre de 2021. Esta edición se considera válida salvo error tipográfico o de transcripción. Quedan reservados todos los derechos, incluida la incorporación de mejoras y modificaciones.