



FICHA TÉCNICA

MFPX

Panel fonoabsorbente de espuma mineral reforzada con PX para zonas con requerimientos de seguridad especiales, como salidas de emergencia u hospitales

 Clase

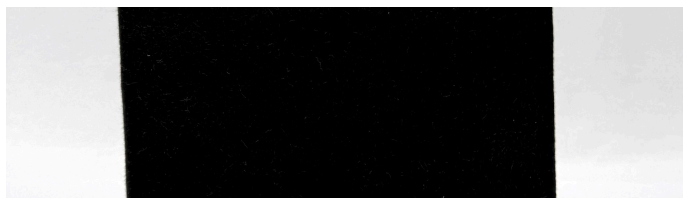
B-s2,d0

reacción al fuego
EN 13501-1:2018

 Espesor

40 mm

del conjunto



🔥 Reacción al fuego

B-s2,d0

EN 13501-1:2018 · Fundación TECNALIA R&I (Azpeitia), ref. 080046-002-2 (ensayo 080046-002-1) (12/06/2019)

FIGRA 59,19 W/s · THR600s 3,04 MJ · SMOGRA 49,36 m²/s² · sin gotas ni partículas inflamadas (d0)
Clasificación emitida por laboratorio independiente sobre el producto ensayado según EN 13501-1:2018.

📦 Composición, capa a capa

CAPA	MATERIAL	COMPOSICIÓN	GRAMAJE / DENSIDAD	POSICIÓN
1	PX210	no tejido negro de polipropileno	230 g/m²	cara vista
2	núcleo	espuma mineral de celda abierta, gris	9 kg/m³	40 mm
3	adhesivo	autoadhesivo en la cara oculta		cara no vista

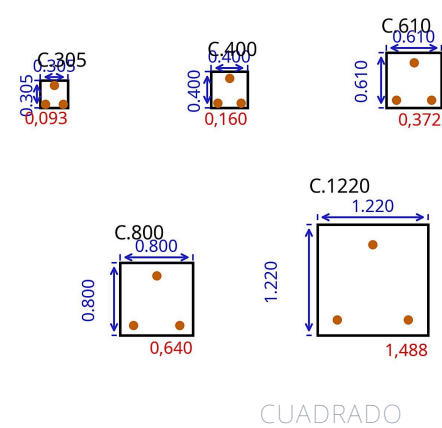
Espesor del conjunto: 40 mm.

📏 Medidas y montaje

📏 Cuadrado	610 x 610 mm
📏 Rectángulo	1220 x 610 mm

📏 Formatos

Cotas en metros. Los puntos marcan los anclajes de montaje.



Lo que ISINAC aporta a un proyecto certificado

Certificaciones vigentes de ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., con su número de registro y su validez. Documentación completa a disposición del equipo redactor.

ISO 14001 · ISO 14006

Gestión ambiental y ecodiseño. Bureau Veritas.

VIGENTES HASTA 2029

Lo que suma este producto en certificación de edificios

10

WELL

créditos documentables

4

HQE

créditos documentables

3

DGNB

créditos documentables

2

LEED

créditos documentables

2

BREEAM

créditos documentables

Créditos que ISINAC puede documentar para este producto, con el ensayo o el certificado que los respalda. Los puntos que otorga cada uno y quién los concede están en la última página.

Material y ciclo de vida, de un vistazo



PX210

no tejido negro de polipropileno



40 mm de espesor

Del conjunto.



Fabricado en la Unión Europea

Sello Made in Europe.

Documentación que acompaña a este producto

Todo disponible para el equipo redactor, bajo petición y sin coste: clasificación de reacción al fuego.



CERTIFICACIÓN	CRÉDITO	PUNTOS	CON QUÉ SE ACREDITA
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	ensayos de absorción y aislamiento de laboratorio acreditado ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	coeficientes de absorción por banda para el cálculo de reverberación
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	hasta 130	módulos del ACV desglosados, en formato legible por herramienta de cálculo
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	hasta 110	α_p por banda, α_w y área de absorción equivalente
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	hasta 100	certificaciones de origen y gestión ambiental
HQE	Emisiones de los materiales	2	formaldehído y COV cancerígenos 1A y 1B bajo umbral
HQE	Acústica en zonas comunes	hasta 3	los ensayos de absorción disponibles
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	el producto es el elemento de cumplimiento
WELL	S04 — tiempo de reverberación	2	coeficientes de absorción del material
WELL	S06 — refuerzo de privacidad acústica	1	cuelga de S05, con el mismo respaldo

Los puntos son los que otorga cada crédito en su versión vigente; el Assessor los concede en función del edificio completo. Argumentario detallado por sello disponible bajo petición.

Documentación para su proyecto

Informes de ensayo completos, Declaraciones de Prestaciones, certificados y fichas de cálculo acústico a disposición del equipo redactor. Acompañamos la especificación desde el proyecto hasta la obra.

www.isinac.com · info@isinac.com