



FICHE TECHNIQUE

MFPX

Panneau phono-absorbant en mousse minérale renforcée par du PX pour les zones ayant des exigences de sécurité particulières, telles que les sorties de secours ou les hôpitaux

 Classe

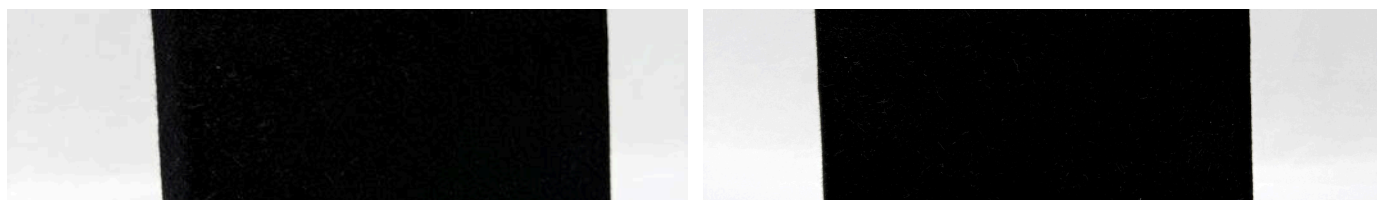
B-s2,d0

réaction au feu
EN 13501-1:2018

 Épaisseur

40 mm

de l'ensemble



Réaction au feu

B-s2,d0

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

FIGRA 59,19 W/s · THR600s 3,04 MJ · SMOGRA 49,36 m²/s² · sans gouttes ni particules enflammées (d0)
Classification émise par un laboratoire indépendant sur le produit testé selon EN 13501-1:2018.

Composition, couche par couche

COUCHE	MATÉRIAU	COMPOSITION	GRAMMAGE / DENSITÉ	POSITION
1	PX210	non-tissé noir en polypropylène	230 g/m²	face visible
2	noyau	mousse minérale à cellules ouvertes, grise	9 kg/m³	40 mm
3	adhésif	autoadhésif sur la face cachée		face non vue

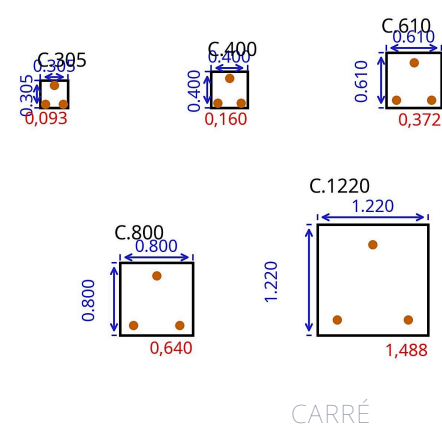
Épaisseur de l'ensemble : 40 mm.

Dimensions et montage

Carré	610 x 610 mm
Rectangle	1220 x 610 mm

Formats

Cotes en mètres. Les points marquent les ancrages de montage.



Ce que ISINAC apporte à un projet certifié

Certifications en vigueur de ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., avec leur numéro d'enregistrement et leur validité. Documentation complète à disposition de l'équipe de rédaction.

ISO 14001 · ISO 14006

Gestion environnementale et éco-conception. Bureau Veritas.

EN VIGUEUR JUSQU'EN 2029

Ce que ce produit apporte dans la certification des bâtiments

10

WELL

crédits documentables

4

HQE

crédits documentables

3

DGNB

crédits documentables

2

LEED

crédits documentables

2

BREEAM

crédits documentables

Crédits que ISINAC peut documenter pour ce produit, avec l'essai ou le certificat qui les soutient. Les points attribués par chacun et l'organisme qui les accorde figurent à la dernière page.

Matériau et cycle de vie, en un coup d'œil



PX210

non-tissé noir en polypropylène



40 mm d'épaisseur

De l'ensemble.



Fabriqué dans l'Union européenne

Label Made in Europe.

Documentation qui accompagne ce produit

Le tout disponible pour l'équipe de rédaction, sur demande et sans frais : classification de réaction au feu.



CERTIFICATION	CRÉDIT	POINTS	COMMENT CELA EST ACCRÉDITÉ
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	essais d'absorption et d'isolation par laboratoire accrédité ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	coefficients d'absorption par bande pour le calcul de réverbération
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	jusqu'à 130	modules de l'ACV détaillés, dans un format lisible par outil de calcul
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	jusqu'à 110	α_p par bande, α_w et aire d'absorption équivalente
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	jusqu'à 100	certifications d'origine et de gestion environnementale
HQE	Émissions des matériaux	2	formaldéhyde et COV cancérrogènes 1A et 1B sous le seuil
HQE	Acoustique dans les zones communes	jusqu'à 3	les essais d'absorption disponibles
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	le produit est l'élément de conformité
WELL	S04 — temps de réverbération	2	coefficients d'absorption du matériau
WELL	S06 — renforcement de la confidentialité acoustique	1	suspendu au S05, avec le même support

Les points sont ceux attribués par chaque crédit dans sa version en vigueur ; l'Assessor les accorde en fonction du bâtiment complet. Argumentaire détaillé par label disponible sur demande.

Documentation pour votre projet

Rapports d'essais complets, Déclarations de Performances, certificats et fiches de calcul acoustique à disposition de l'équipe de conception. Nous accompagnons la spécification du projet jusqu'au chantier.

www.isinac.com · info@isinac.com