



TECHNISCHES DATENBLATT

MFPX

Schallabsorbierendes Paneel aus mit PX verstärktem Mineralschaum für Bereiche mit besonderen Sicherheitsanforderungen wie Notausgänge oder Krankenhäuser

 Klasse

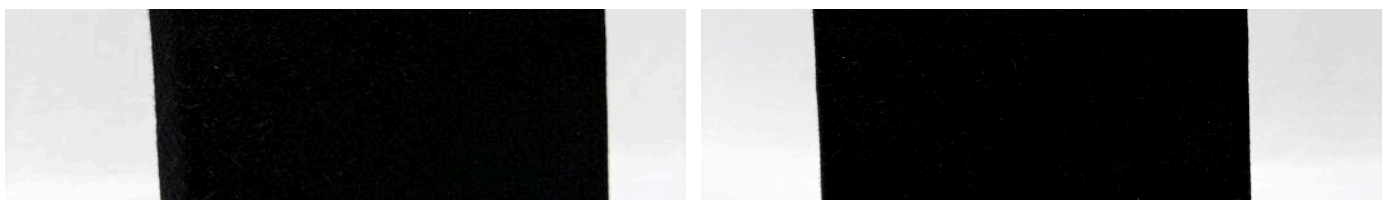
B-s2,d0

Brandverhalten
EN 13501-1:2018

 Dicke

40 mm

des Gesamtsystems



🔥 Brandverhalten

B-s2,d0

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

FIGRA 59,19 W/s · THR600s 3,04 MJ · SMOGRA 49,36 m²/s² · keine brennenden Tropfen oder Partikel (d0)

Klassifizierung durch ein unabhängiges Prüflabor für das nach EN 13501-1:2018. getestete Produkt

📦 Zusammensetzung, Schicht für Schicht

SCHICHT	MATERIAL	ZUSAMMENSETZUNG	FLÄCHENGEWICHT / DICHT	POSITION
1	PX210	schwarzer Polypropylen-Vliesstoff	230 g/m²	Sichtseite
2	Kern	offenzelliger Mineralschaum, grau	9 kg/m³	40 mm
3	geklebt	selbstklebend auf der Rückseite		Nicht-Sichtseite

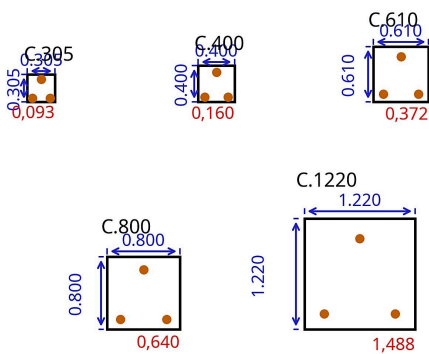
Gesamtdicke: 40 mm.

📏 Abmessungen und Montage

📏 Quadratisch	610 x 610 mm
📏 Rechteck	1220 x 610 mm

📏 Formate

Maße in Metern. Die Punkte markieren die Montageverankerungen.



QUADRAT

Was ISINAC zu einem zertifizierten Projekt beiträgt

Aktuelle Zertifizierungen von ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., mit Registriernummer und Gültigkeit. Vollständige Dokumentation steht dem Planungsteam zur Verfügung.

ISO 14001 · ISO 14006

Umweltmanagement und Ökodesign.
Bureau Veritas.

GÜLTIG BIS 2029

Was dieses Produkt zur Gebäudezertifizierung beiträgt

10 WELL belegbare Kredite	4 HQE belegbare Kredite	3 DGNB belegbare Kredite	2 LEED belegbare Kredite	2 BREEAM belegbare Kredite
---	---	--	--	--

Gutschriften, die ISINAC für dieses Produkt mit dem entsprechenden Prüfbericht oder Zertifikat belegen kann. Die von den einzelnen Stellen vergebenen Punkte und deren Vergabe finden Sie auf der letzten Seite.

Material und Lebenszyklus auf einen Blick



PX210

schwarzer Polypropylen-Vliesstoff



40 mm Dicke

Des Gesamts.



Hergestellt in der Europäischen Union

Siegel „Made in Europe“.

Dokumentation, die diesem Produkt beiliegt

Alles für das Redaktionsteam auf Anfrage und kostenlos erhältlich: Klassifizierung des Brandverhaltens.



ZERTIFIZIERUNG	GUTHABEN	PUNKTE	WOMIT DIES NACHGEWIESEN WIRD
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	Absorptions- und Schalldämmungsprüfungen eines akkreditierten Labors ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	Absorptionskoeffizienten nach Frequenzband für die Nachhallberechnung
DGNB	ENV1.1 — <i>Ökobilanz</i>	bis zu 130	LCA-Module aufgeschlüsselt, in einem für Berechnungswerkzeuge lesbaren Format
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	bis zu 110	α_p pro Band, α_w und äquivalente Schallabsorptionsfläche
DGNB	ENV1.3 — <i>Ressourcenextraktion</i>	bis zu 100	Zertifizierungen über Herkunft und Umweltmanagement
HQE	Materialemissionen	2	Formaldehyd und krebserregende VOC 1A und 1B unter dem Schwellenwert
HQE	Akustik in Gemeinschaftsbereichen	bis zu 3	die verfügbaren Absorptionsprüfungen
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	das Produkt ist das Erfüllungselement
WELL	S04 — Nachhallzeit	2	Absorptionskoeffizienten des Materials
WELL	S06 — Verbesserung der akustischen Privatsphäre	1	hängt von S05 ab, mit derselben Rückseite

Die Punkte entsprechen den Vergaben der jeweiligen Kreditversion; der Assessor vergibt sie basierend auf dem gesamten Gebäude. Detaillierte Argumentation je Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.

Dokumentation für Ihr Projekt

Vollständige Prüfberichte, Leistungserklärungen, Zertifikate und schalltechnische Berechnungsblätter stehen dem Planungsteam zur Verfügung. Wir begleiten die Spezifikation von der Planung bis zur Ausführung.

www.isinac.com · info@isinac.com