



SCHEMA TECNICA

MFPX

Pannello fonoassorbente in schiuma minerale rinforzata con PX per aree con requisiti di sicurezza speciali, come uscite di sicurezza o ospedali

 Classe

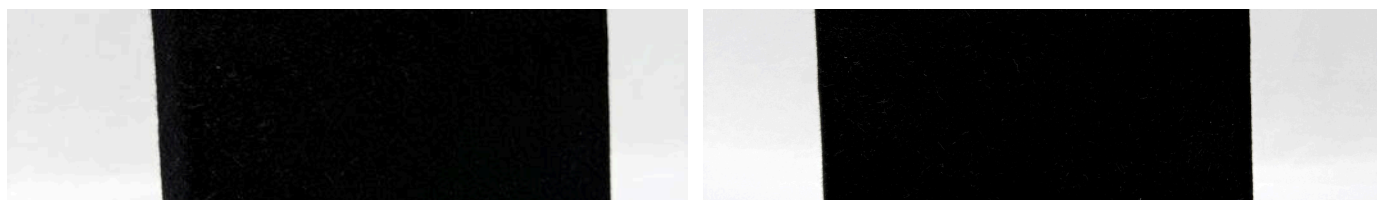
B-s2,d0

reazione al fuoco
EN 13501-1:2018

 Spessore

40 mm

dell'insieme



Reazione al fuoco

B-s2,d0

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

FIGRA 59,19 W/s · THR600s 3,04 MJ · SMOGRA 49,36 m²/s² · senza gocce né particelle infuocate (d0)
Classificazione emessa da laboratorio indipendente sul prodotto testato secondo EN 13501-1:2018.

Composizione, strato per strato

STRATO	MATERIALE	COMPOSIZIONE	GRAMMATURA / DENSITÀ	POSIZIONE
1	PX210	tessuto non tessuto nero in polipropilene	230 g/m²	lato a vista
2	nucleo	schiuma minerale a cellule aperte, grigia	9 kg/m³	40 mm
3	adesivo	autoadesivo sul lato nascosto		lato non a vista

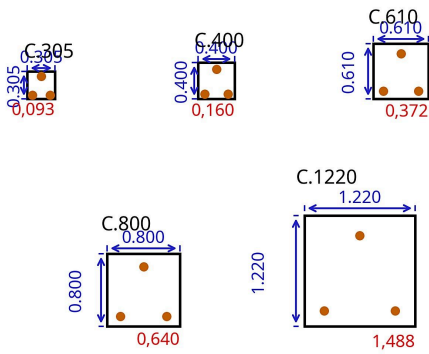
Spessore dell'insieme: 40 mm.

Dimensioni e montaggio

Quadrato	610 x 610 mm
Rettangolo	1220 x 610 mm

Formati

Quote in metri. I punti indicano gli ancoraggi di montaggio.



QUADRATO

Cosa apporta ISINAC a un progetto certificato

Certificazioni in corso di validità di ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., con relativo numero di registrazione e validità. Documentazione completa a disposizione del team di progettazione.

ISO 14001 • ISO 14006

Gestione ambientale ed ecodesign. Bureau Veritas.

IN VIGORE FINO AL 2029

Cosa aggiunge questo prodotto nella certificazione degli edifici

10 WELL crediti documentabili	4 HQE crediti documentabili	3 DGNB crediti documentabili	2 LEED crediti documentabili	2 BREEAM crediti documentabili
---	---	--	--	--

Crediti che ISINAC può documentare per questo prodotto, con il test o il certificato che li supporta. I punti assegnati da ciascuno e chi li concede si trovano nell'ultima pagina.

Materiale e ciclo di vita, a colpo d'occhio



PX210

tessuto non tessuto nero in polipropilene



spessore di 40 mm

Dell'insieme.



Prodotto nell'Unione Europea

Marchio Made in Europe.

Documentazione che accompagna questo prodotto

Tutto disponibile per il team di progettazione, su richiesta e senza costi: classificazione di reazione al fuoco.



CERTIFICAZIONE	CREDITO	PUNTI	CON COSA SI CERTIFICA
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	test di assorbimento e isolamento di laboratorio accreditato ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Prestazioni acustiche</i>	1	coefficienti di assorbimento per banda per il calcolo della riverberazione
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	fino a 130	moduli LCA suddivisi, in formato leggibile da strumento di calcolo
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	fino a 110	α_p per banda, α_w e area di assorbimento equivalente
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	fino a 100	certificazioni di origine e gestione ambientale
HQE	Emissioni dei materiali	2	formaldeide e VOC cancerogeni 1A e 1B sotto la soglia
HQE	Acustica nelle aree comuni	fino a 3	i test di assorbimento disponibili
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	il prodotto è l'elemento di conformità
WELL	S04 — tempo di riverberazione	2	coefficienti di assorbimento del materiale
WELL	S06 — rafforzamento della privacy acustica	1	si appende a S05, con lo stesso supporto

I punti sono quelli assegnati da ciascun credito nella sua versione corrente; l'Assessor li concede in base all'intero edificio. Argomentazione dettagliata per certificazione disponibile su richiesta.

Documentazione per il tuo progetto

Rapporti di prova completi, Dichiarazioni di Prestazione, certificati e schede di calcolo acustico a disposizione del team di progettazione. Affianchiamo la specificazione dal progetto fino al cantiere.
www.isinac.com · info@isinac.com