



SCHEMA TECNICA

PANNELLO IZZER ADESIVO 40 mm

Pannello in schiuma minerale di 40 mm rivestito con IZZER di lana vergine merino, con autoadesivo sul lato nascosto: si applica direttamente alla parete per assorbire il suono senza lavori né profili.

~||| α_w

0,90

assorbimento ponderato
EN ISO 11654

🔥 Classe

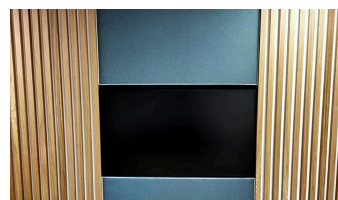
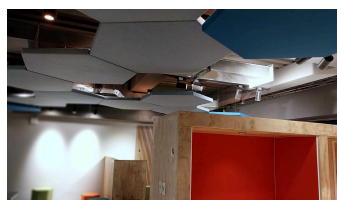
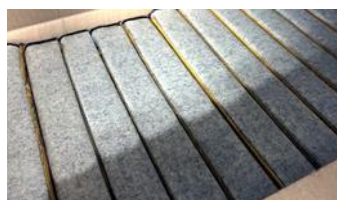
C-s2,d0

reazione al fuoco
EN 13501-1:2018

📏 Spessore

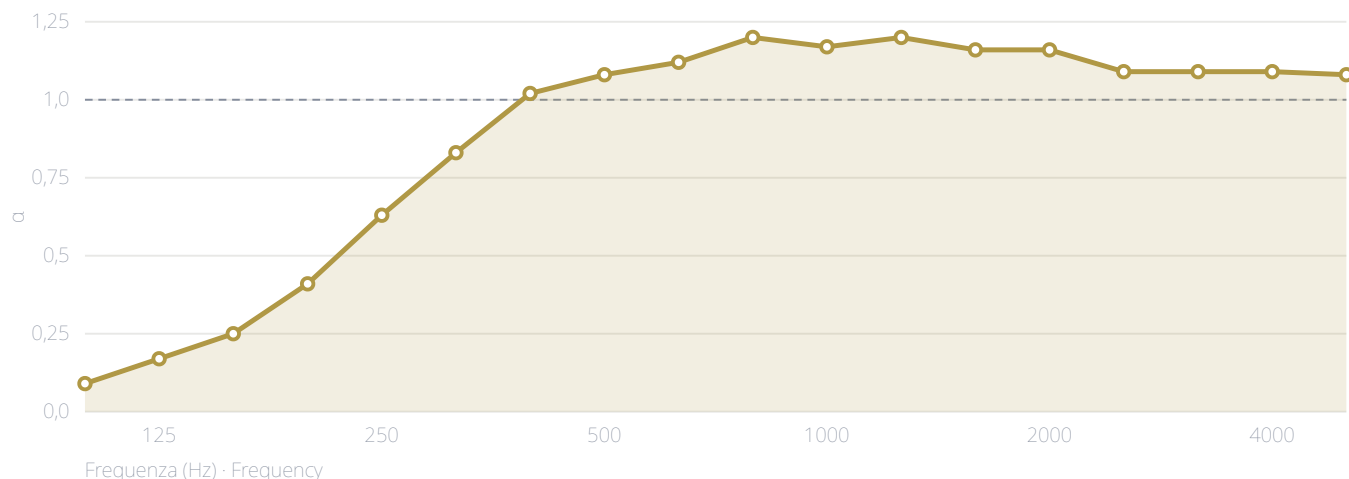
40 mm

dell'insieme



~||| Assorbimento acustico

Prova in camera riverberante secondo EN ISO 354:2003 · valutazione secondo EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorio de Control de Calidad de la Edificación del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz (ENAC n. 4/LE456) · rapporto B2021-LACUS-IN-146-3 (risultato n. B2021-146-M841) (04/06/2021). Pannelli di 610 x 610 mm e 40 mm di spessore posizionati sul pavimento della camera riverberante, distanziati di 30 mm tra loro, lato nascosto verso il pavimento, coprendo 12,08 m². Finitura testata: IZZER sul lato a vista E SUI BORDI (configurazione "cover"), con autoadesivo sul lato nascosto.



alpha_w 0,90

Coefficiente di assorbimento ponderato, secondo EN ISO 11654. È il valore unico utilizzato per la specificazione.

NRC 1,00

Media delle bande da 250, 500, 1000 e 2000 Hz. Riferimento abituale nei progetti nordamericani.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
alpha_s	0,17	0,63	1,08	1,17	1,16	1,09

Coefficiente di assorbimento alle frequenze di riferimento, pronto per essere inserito nel calcolo della riverberazione dell'ambiente.

🔥 Reazione al fuoco

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorio di Sicurezza antincendio, Área Anardi 5, Azpeitia (Gipuzkoa), rif. 080046-001-2-a (classificazione) sul rapporto di prova 080046-001-1-a (12/06/2019)

Classificazione emessa da laboratorio indipendente sul prodotto testato secondo EN 13501-1:2018.

Composizione, strato per strato

STRATO	MATERIALE	COMPOSIZIONE	GRAMMATURA / DENSITÀ	POSIZIONE
1	IZZER	100% lana vergine merino	460 g/m ²	lato a vista e bordi (configurazione «cover»)
2	Nucleo in schiuma minerale	schiuma minerale a cellule aperte	9 kg/m ³ di densità nominale	nucleo, 40 mm
3	Autoadesivo	autoadesivo con rete	80 g/m ²	lato nascosto, da incollare alla parete

Spessore dell'insieme: 40 mm.

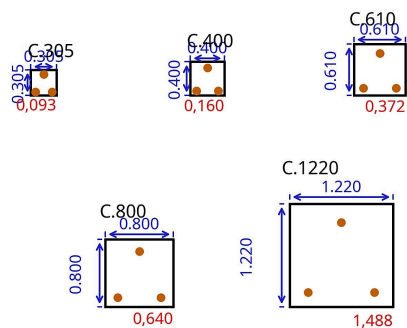
Colore

41 colori della cartella IZZER

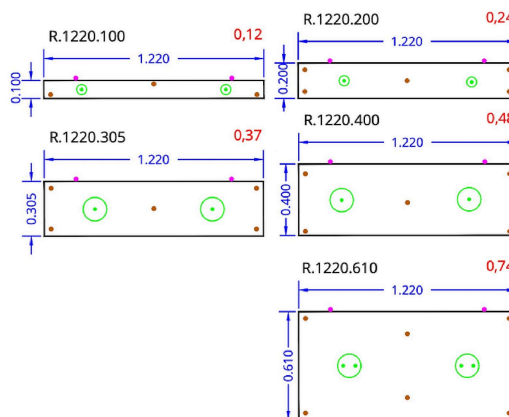
Dimensioni e montaggio

Spessore	40 mm
Quadrato	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
Rettangolo	1220 x 100 · 1220 x 200 · 1220 x 305 · 1220 x 400 · 1220 x 610 mm
PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm
TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm
Esagono	Ø 305 · 610 · 1220 mm (cerchio circoscritto)
Cerchio	diametro 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
Formato testato in laboratorio	610 x 610 mm, 40 mm di spessore
Installazione	Autoadesivo sul lato nascosto; distanziatori in schiuma da 5 e 10 cm come accessorio

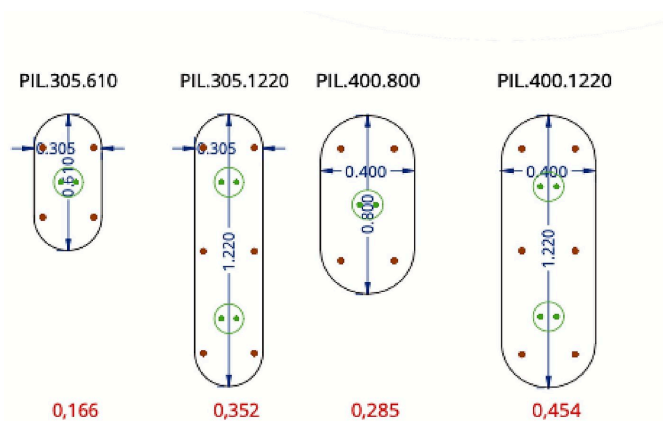
Quote in metri. I punti indicano gli ancoraggi di montaggio; il numero in rosso è la superficie del pezzo in m². Tutti i formati vengono forniti negli spessori del prodotto.



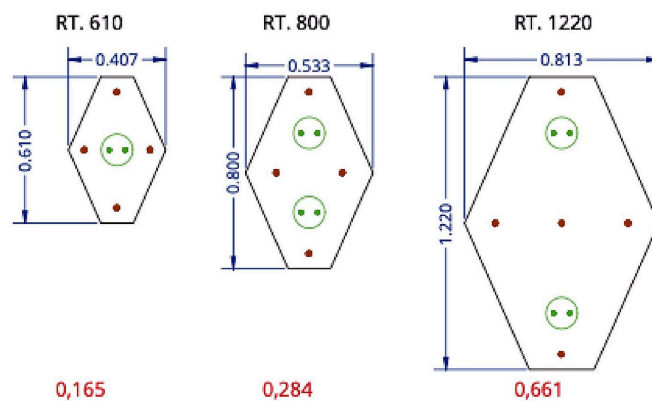
QUADRATO



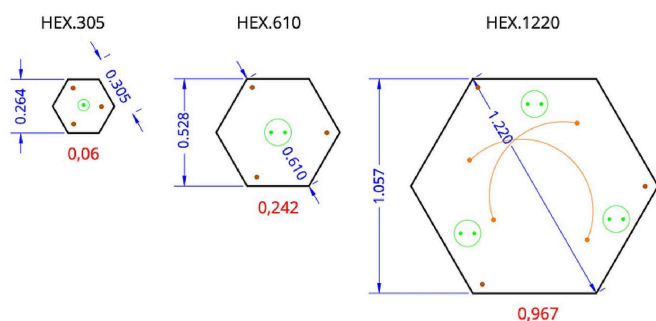
RETTANGOLO



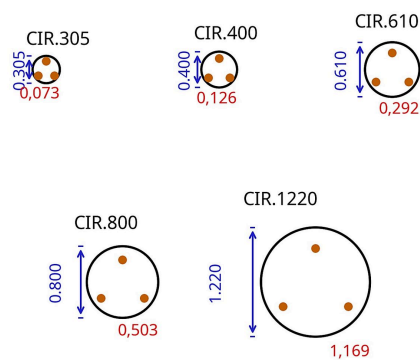
PILL



TRISMA



ESAGONO



CERCHIO

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	Marcatura CE · DoP Dichiarazione di Prestazione della rispettiva famiglia di prodotti. EMESSA 2026	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emissioni di COV secondo CDPH v1.2. Copre il IZZER. IN VIGORE FINO AL 31-08-2027
--	--	---

Cosa aggiunge questo prodotto nella certificazione degli edifici

12 WELL crediti documentabili	6 HQE crediti documentabili	5 LEED crediti documentabili	4 BREEAM crediti documentabili	4 DGNB 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

 IZZER 100% lana vergine merino	 spessore di 40 mm Dell'insieme.	 Emissioni di COV sotto la soglia SCS Indoor Advantage Gold, metodo CDPH v1.2, sul tessuto.
 Prodotto nell'Unione Europea Marchio Made in Europe.	 41 colori della cartella IZZER Finiture da catalogo.	

Documentazione che accompagna questo prodotto

Tutto disponibile per il team di progettazione, su richiesta e senza costi: rapporto di prova di assorbimento di laboratorio accreditato · classificazione di reazione al fuoco · Dichiarazione di Prestazione (marcatura CE) · certificato delle emissioni di VOC del tessuto · coefficienti per banda in formato nativo per ODEON, EASE, CATT, INSUL e SONarchitect.



CERTIFICAZIONE	CREDITO	PUNTI	CON COSA SI CERTIFICA
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	test di assorbimento e isolamento di laboratorio accreditato ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certificato di emissioni di VOC
LEED v4.1	EQ — <i>Materiali a basse emissioni</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, metodo CDPH v1.2
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	classe A con i test di assorbimento
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