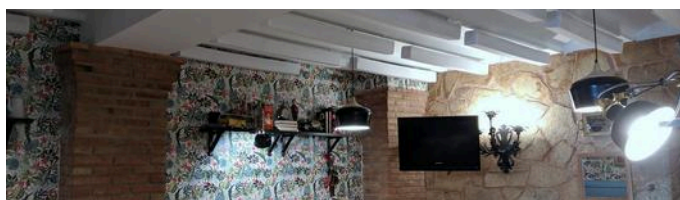




SCHEMA TECNICA

CUBO · CILINDRO · PARALLELEPIPEDO finitura ILUCS o IZZER, sospeso

Elementi tridimensionali in schiuma minerale a celle aperte rivestiti con ILUCS o IZZER, sospesi dal soffitto per assorbire il suono dove non si può o non si vuole intervenire sulla parete.



 Composizione, strato per strato

STRATO	MATERIALE	COMPOSIZIONE	GRAMMATURA / DENSITÀ	POSIZIONE
1	ILUCS o IZZER	ILUCS: 100% poliestere Trevira CS · IZZER: 100% lana vergine merino	ILUCS 265 g/m ² · IZZER 460 g/m ²	riveste il pezzo; le due finiture NON si mescolano nello stesso codice articolo
2	Nucleo in schiuma minerale	schiuma minerale a cellule aperte	9 kg/m ³ ±16% (ISO 845)	corpo tridimensionale del pezzo (cubo, cilindro o parallelepipedo)

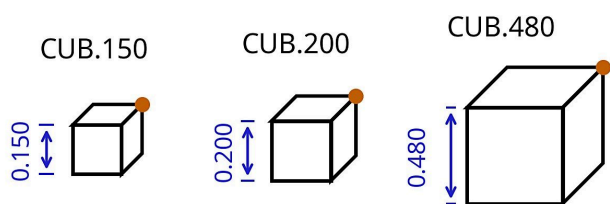
 Colore

Finitura ILUCS: 43 riferimenti della cartella ILUCS, più sublimazione. Finitura IZZER: 41 riferimenti della cartella IZZER.

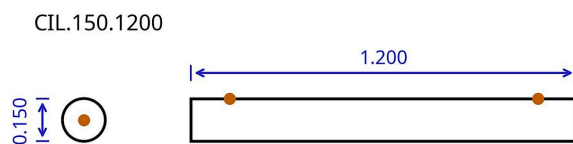
 Dimensioni e montaggio

 Cubo	150 x 150 x 150 · 200 x 200 x 200 · 480 x 480 x 480 mm
 Cilindro	Ø 150 x 1200 mm
 Parallelepipedo	100 x 100 x 1200 · 150 x 150 x 1200 mm
 Installazione	sospeso (molla, cavo e golfaro, magnete o clip bianca)

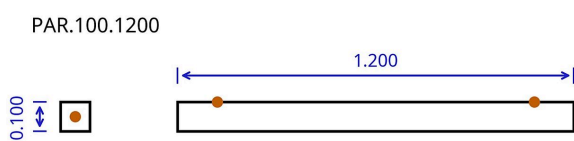
Quote in metri. I punti indicano gli ancoraggi di montaggio. Tutti i formati vengono forniti negli spessori del prodotto.



CUBO



CILINDRO



PARALLELEPIPEDO

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	OEKO-TEX® Certificazione di ILUCS, senza sostanze nocive. STANDARD 100, classe di prodotto II. IN VIGORE FINO AL 06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emissioni di COV secondo CDPH v1.2. Copre il ILUCS. IN VIGORE FINO AL 31-08-2027
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emissioni di COV secondo CDPH v1.2. Copre il IZZER. IN VIGORE FINO AL 31-08-2027	Trevira CS Tessuto in poliestere ignifugo permanente; approvazione del marchio rilasciata a nome di ISINAC. IN VIGORE	

Cosa aggiunge questo prodotto nella certificazione degli edifici

12 WELL crediti documentabili	6 HQE crediti documentabili	4 LEED crediti documentabili	4 BREEAM crediti documentabili	3 DGNB crediti documentabili
---	---	--	--	--

Credit 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

 ILUCS o IZZER ILUCS: 100% poliestere Trevira CS · IZZER: 100% lana vergine merino	 Emissioni di COV sotto la soglia SCS Indoor Advantage Gold, metodo CDPH v1.2, sul tessuto.	 Prodotto nell'Unione Europea Marchio Made in Europe.
 Finitura ILUCS: 43 riferimenti della cartella ILUCS, più sublimazione Finiture da catalogo.		

Documentazione che accompagna questo prodotto

Tutto disponibile per il team di progettazione, su richiesta e senza costi: certificati del tessuto (OEKO-TEX, emissioni di COV).



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	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