



MŰSZAKI ADATLAP

LINEAR látszó ásványi hab (FEHÉR / SZÜRKE), ragasztó, 100 x 40 mm

Nyitott cellás ásványi habból készült lineáris elem beépített ragasztóval, hangelnyelő lécekből álló mennyezetek és falak kialakításához; tartozékával mágneses rögzítéssel is telepíthető.



α_w

0,60 (MH)

súlyozott hangelnyelés
EN ISO 11654



Osztály

C-s2,d0

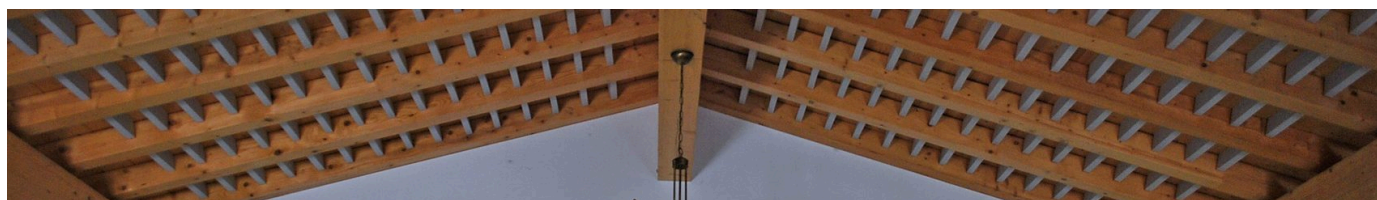
tűzvédelmi osztály
EN 13501-1:2018



Vastagság

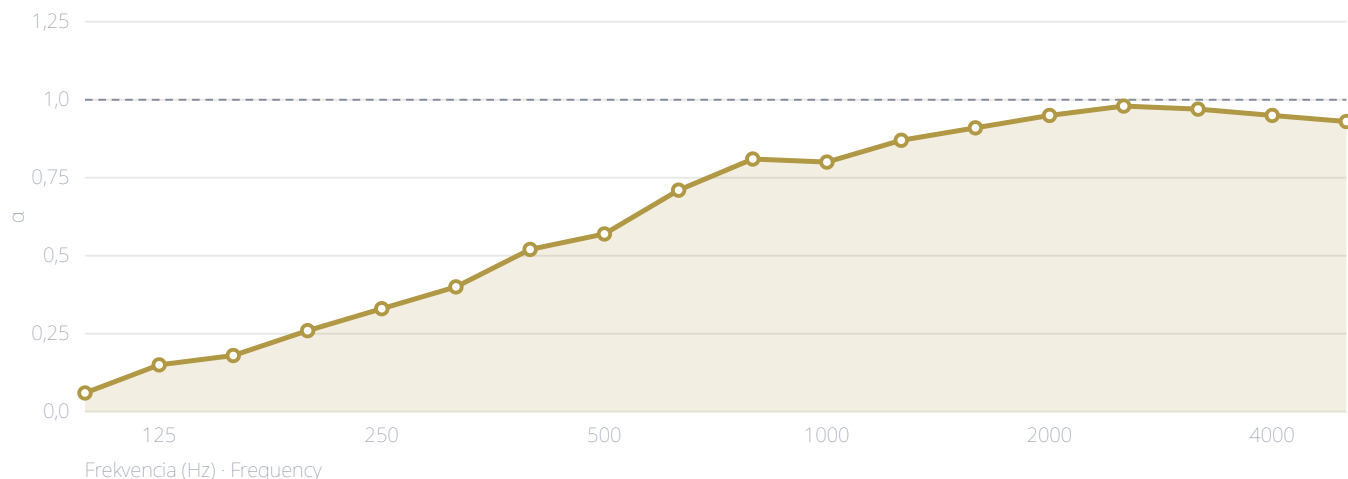
40 mm

a teljes szerkezeté



Hangelnyelés

Vizsgálat visszhangmentes kamrában EN ISO 354:2003 szerint (EN ISO 11654:1997 értékelés) · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorio de Control de la Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz (ENAC 4/LE456) · B2023-LACUS-IN-195-2 jelentés (B2023-195-M952 eredmény) (21/02/2023). ISINAC LINEAR panelek elrendezése (40 x 1220 mm, 100 mm magas) a visszhangmentes kamra padlójára helyezve, a ragasztós oldallal a padló felé és 150 mm távolsággal az elemek között; lefedett felület 11,44 m². A vizsgálat dátuma: 20/01/2023.



α_w 0,60 (MH)

Súlyozott elnyelési együttható, $\alpha(z)$ EN ISO 11654 szerint. Ez az egyetlen érték, amelyet a specifikációhoz használnak.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,15	0,33	0,57	0,8	0,95	0,95

Elnyelési együttható a referenciak frekvenciákon, készen a terem zengési idejének számításához.

Tűzzel szembeni viselkedés

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I (azpeitai székhely), Biztonsági Laboratórium (4/LE024), hív. 080046-001-2 (alapvizsgálati jelentés: 080046-001-1) (12/06/2019)

FIGRA 0,2 MJ: 141,14 W/s · FIGRA 0,4 MJ: 39,0 W/s · THR 600s: 1,29 MJ · SMOGRA: 65,50 m²/s² · TSP 600s: 37,46 m² · nincs lángoló csepp/részecske (EN 13823 + EN ISO 11925-2)

Független laboratórium által kibocsátott besorolás a vizsgált termékről $\alpha(z)$ EN 13501-1:2018. alapján

Összetétel, rétegről rétegre

RÉTEG	ANYAG	ÖSSZETÉTEL	GRAMMATURA / SÚRÚSÉG	POZÍCIÓ
1	Nyitott cellás ásványi hab	hangelnyelő és hipoallergén ásványi hab, a szerelési oldalon ragasztóval	9 kg/m ³ ±16% (ISO 845)	látható elem, textilbevonat nélkül

Az egység vastagsága: 40 mm.

Szín

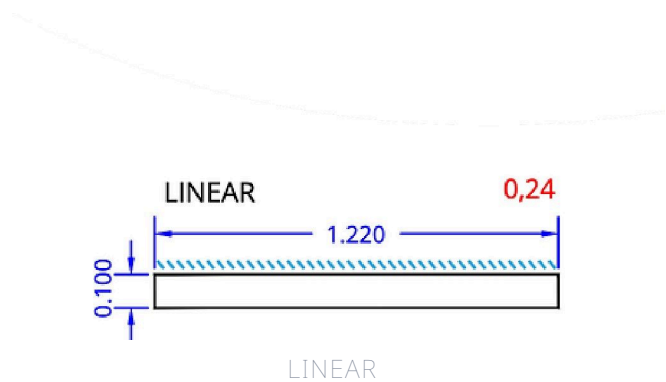
Fehér és Szürke (látható ásványi hab)

Méretek és szerelés

LINEAR	610 x 100 · 1220 x 100 mm
--------	---------------------------

Formátumok

Méretek méterben. A pontok a rögzítési pontokat jelölik; a piros szám az alkatrész felülete m²-ben.



Amit a ISINAC hozzátesz egy minősített projekthez

A ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. érvényes tanúsítványai, regisztrációs számmal és érvényességgel. A teljes dokumentáció a tervezőcsapat rendelkezésére áll.

ISO 14001 · ISO 14006

Környezetirányítás és ökodizájn. Bureau Veritas.

ÉRVÉNYES 2029-IG

Amit ez a termék hozzáad az épületek minősítéséhez

10

WELL

dokumentálható kreditek

4

DGNB

dokumentálható kreditek

4

HQE

dokumentálható kreditek

3

LEED

dokumentálható kreditek

2

BREEAM

dokumentálható kreditek

Olyan kreditek, amelyeket a ISINAC igazolni tud ehhez a termékre vonatkozóan, a háttérben álló teszttel vagy tanúsítvánnyal. Az egyes kreditek által adott pontok és a kiállító az utolsó oldalon található.

Anyag és életciklus, egy pillantásra



Nyitott cellás ásványi hab

hangelnyelő és hipoallergén ásványi hab...



40 mm vastagság

Az egységből.



Az Európai Unióban gyártva

Made in Europe védjegy.



Fehér és Szürke (látható ásványi hab)

Katalógus szerinti felületek.

A terméket kísérő dokumentáció

Minden rendelkezésre áll a tervezőcsapat számára, kérésre és díjmentesen: akkreditált laboratóriumi elnyelési vizsgálati jelentés · tűzvédelmi osztályozás · sávonkénti együtthatók natív formátumban az ODEON, EASE, CATT, INSUL és SONarchitect szoftverekhez.



TANÚSÍTVÁNY	JÓVÁÍRÁS	PONTOK	MIVEL IGAZOLJÁK
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	akkreditált laboratórium (ENAC) által végzett abszorpció és szigetelési vizsgálatok
LEED v4.1	EQ — <i>Akusztikai teljesítmény</i>	1	sávonkénti abszorpció együtthatók a zengési idő számításához
DGNB	ENV1.1 — <i>Életciklus-elemzés</i>	130-ig	az LCA (életciklus-értékelés) moduljai részletezve, számítási eszközök által olvasható formátumban
DGNB	SOC1.3 — <i>Akusztikus komfort</i>	110-ig	α_p sávonként, α_w és egyenértékű elnyelési felület
DGNB	ENV1.3 — <i>Erőforrás-kitermelés</i>	100-ig	származási és környezetvédelmi tanúsítványok
HQE	Anyagok kibocsátása	2	formaldehid és 1A és 1B kategóriájú rákkeltő VOC-k a határérték alatt
HQE	Akusztika a közös helyiségekben	3-ig	a rendelkezésre álló abszorpció vizsgálatok
WELL	S05 — <i>Hangcsökkentő felületek</i>	2	a termék maga a megfelelést biztosító elem
WELL	S04 — <i>utózengési idő</i>	2	az anyag abszorpció együtthatói
WELL	S06 — <i>akusztikai magánszféra erősítése</i>	1	S05-ről függésztve, azonos hátlappal

A pontok azok, amelyeket az egyes kreditek a hatályos változatukban adnak; az Assessor az egész épület alapján ítéli oda őket. A tanúsítványonkénti részletes indoklás kérésre elérhető.

Dokumentáció a projekthez

Teljes vizsgálati jelentések, teljesítménynyilatkozatok, tanúsítványok és akusztikai számítási adatlapok állnak a tervezőcsapat rendelkezésére. Kísérjük a specifikációt a tervezéstől a kivitelezésig.

www.isinac.com · info@isinac.com