



MŰSZAKI ADATLAP

ÁSVÁNYI HAB PANEL ÖNTAPADÓS 40 mm

40 mm vastagságú, nyitott cellás ásványi hab panel a hátoldalán öntapadó réteggel, falon és mennyezeten történő hangelnyelésre, közvetlen és építési munkálatok nélküli beépítéssel.



α_w

0,75 (MH)

súlyozott hangelnyelés
EN ISO 11654



Osztály

C-s2,d0

tűzvédelmi osztály

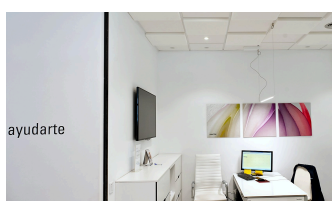
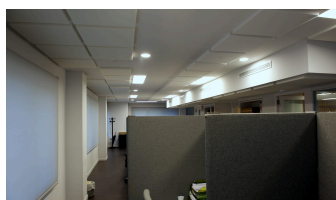
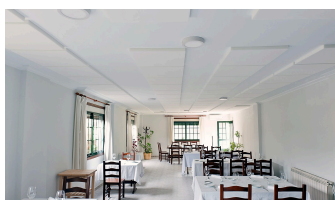
EN 13501-1:2018 (EN 13823:2010+A1:2014
és EN ISO 11925-2:2010/AC:2011 vizsgálatok)



Vastagság

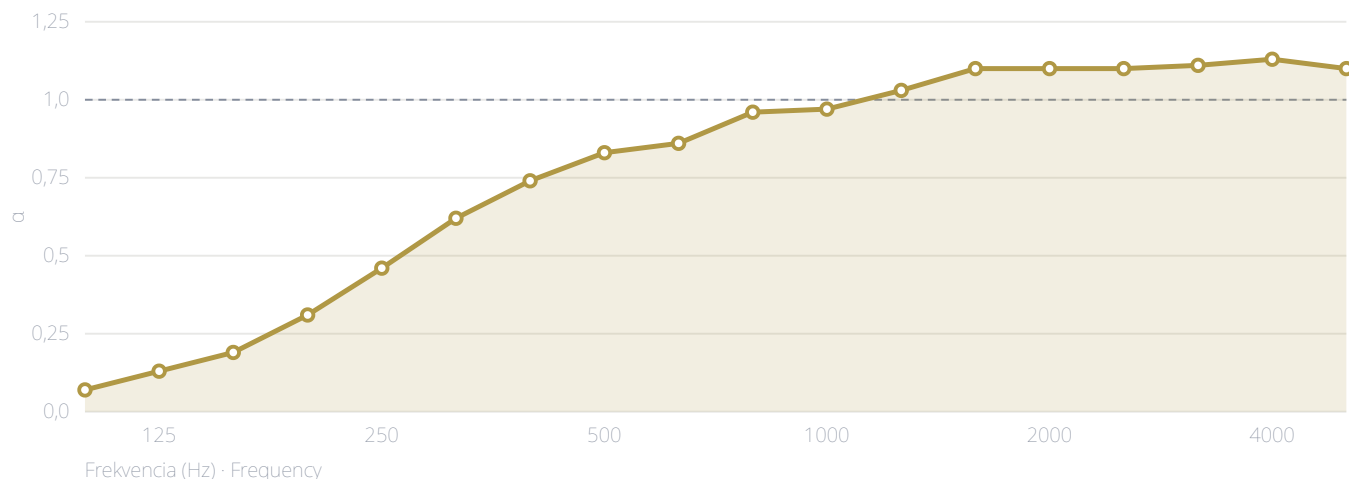
40 mm

a teljes szerkezeté



~|| Hangelnyelés

Visszhangkamrás mérés a EN ISO 354:2003 szerint · EN ISO 11654:1997 értékelés · Fundaci3n TECNALIA R&I — Baszk Korm3ny 3pít3si Min3s3gellen3r3z3si Labor3t3rium (Vitoria-Gasteiz), ENAC 4/LE456 akkredit3ci3, 1292. sz. Bejelentett Szervezet · B2018-LACUS-IN-27 III jelent3s(B2018-27-M543 eredm3ny) (29/08/2018). ISINAC C.610.40 ADH panelek a visszhangkamra padl3j3ra helyezve, a ragaszt3s oldallal a merev fel3let fel3, egym3st3l 30 mm t3vols3gra elhelyezve, 3s S = 12,08 m² ter3letet lefedve. A EN ISO 354:2003 B. f3ggel3ke szerinti A t3pus3 szerel3s. 31/07/2018-i m3r3s. Alakmutat3: MH



α_w 0,75 (MH)

S3lyozott elnyel3si egy3tthat3, $\alpha(z)$ EN ISO 11654 szerint. Ez az egyetlen 3rt3k, amelyet a specifik3ci3hoz haszn3ln3k.

NRC 0,85

A 250, 500, 1000 3s 2000 Hz s3vok 3tlaga. Szok3sos referencia az 3szak-amerikai projektekben.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,13	0,46	0,83	0,97	1,1	1,13

Elnyel3si egy3tthat3 a referenciak frekvenci3kon, k3szen a terem zeng3si idej3nek sz3m3t3s3hoz.

🔥 T3zzel szembeni viselked3s

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 (EN 13823:2010+A1:2014 3s EN ISO 11925-2:2010/AC:2011 vizsg3latok) · Fundaci3n TECNALIA R&I — T3zsv3delmi Labor3t3rium, 3rea Anardi 5, Azpeitia (Gipuzkoa), 4/LE024 akkredit3ci3, hiv. 080046-001-2-a (alapvizsg3lati jelent3s: 080046-001-1-a) (12/06/2019 (kiad3s d3tuma; 29/04/2019 – 08/05/2019 vizsg3lat))

F3ggetlen labor3t3rium 3ltal kibocs3tott besorol3s a vizsg3lt term3kr3l $\alpha(z)$ EN 13501-1:2018 szerint (EN 13823:2010+A1:2014 3s EN ISO 11925-2:2010/AC:2011 vizsg3latok).

Összetétel, rétegről rétegre

RÉTEG	ANYAG	ÖSSZETÉTEL	GRAMMATURA / SŰRŰSÉG	POZÍCIÓ
1	Ásványi hab	nyitott cellás ásványi hab	9 kg/m ³ (névleges sűrűség, ±16 % a(z) ISO 845 szerint)	látható oldal, textilbevonat nélkül
2	Öntapadós	öntapadó hálóval	80 g/m ²	nem látható oldal

Az egység vastagsága: 40 mm.

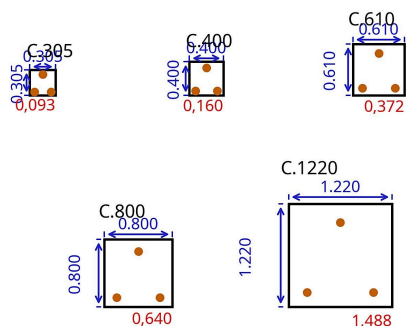
Szín

2 szín: fehér és szürke

Méretek és szerelés

Vastagság	40 mm
Négyzet	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
Téglalap	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
Hatszög	Ø 305 · 610 · 1220 mm (körülírt kör)
Kör	átmérő: 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
Tesztelt formátum	610 x 610 x 40 mm (ISINAC C.610.40 ADH)
Szerelés	öntapadó, közvetlen ragasztás falra vagy mennyezetre
Tartozékok	5 cm és 10 cm vastagságú habszivacs távtartók

Méretek méterben. A pontok a rögzítési pontokat jelölik; a piros szám az alkatrész felülete m²-ben. Minden formátum a termék vastagságában kerül kiszállításra.



NÉGYZET



TÉGLALAP



PILL



TRISMA



HATSZÖG



KÖR

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

CE-jelölés · DoP

A termékcsalád teljesítménynyilatkozata.

KIÁLLÍTVA 2026

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



Ásványi hab

nyitott cellás ásványi hab



40 mm vastagság

Az egységből.



Az Európai Unióban gyártva

Made in Europe védjegy.



2 szín: fehér és szürke

Katalógus szerinti felületek.

A terméket kísérő dokumentáció

Minden rendelkezésre áll a tervezőcsapat számára, kérésre és díjmentesen: akkreditált laboratóriumi elnyelési vizsgálati jelentés · tűzvédelmi osztályozás · Teljesítménynyilatkozat (CE-jelölés) · sávonkénti együttthatók 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>utózungési 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