



MŰSZAKI ADATLAP

IZZER PANEL RAGASZTÓ 40 mm

Ásványi habból készült 40 mm panel merino szűzgyapjú IZZER borítással, a rejtett oldalon öntapadós felülettel: közvetlenül a falra ragasztható a hang elnyelésére, építési munkálatok és profilok nélkül.



0,90

súlyozott hangelnyelés
EN ISO 11654



Osztály

C-s2,d0

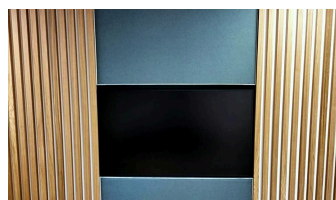
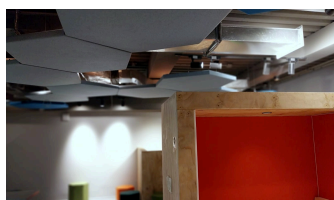
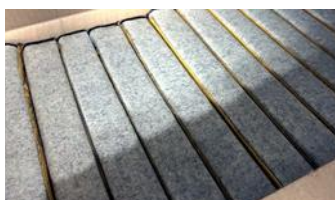
tűzvédelmi osztály
EN 13501-1:2018



Vastagság

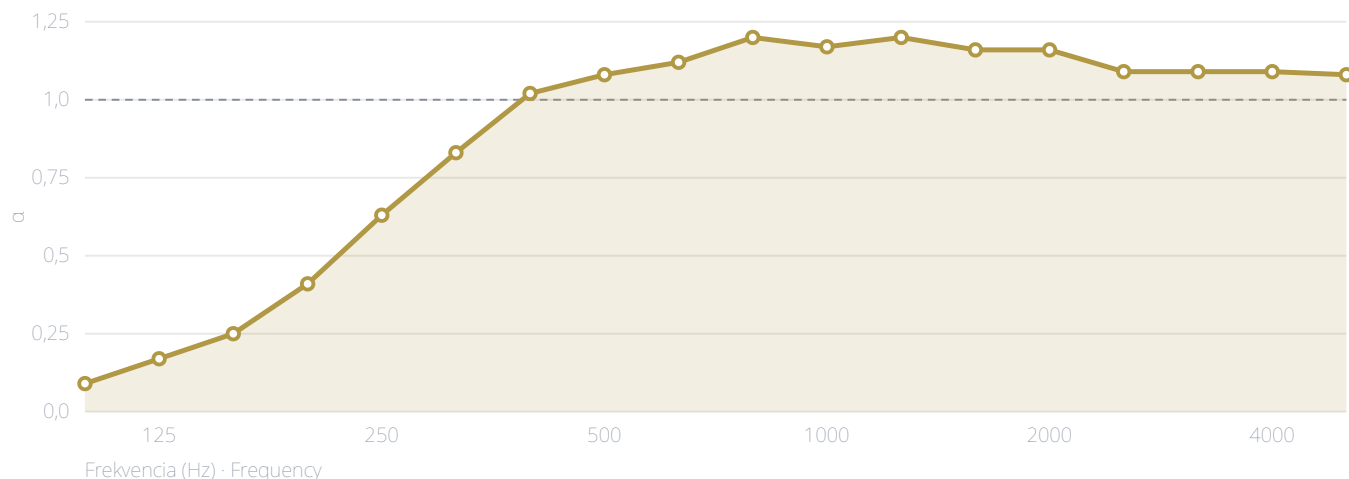
40 mm

a teljes szerkezeté



Hangelnyelés

Zengőkamrás vizsgálat az EN ISO 354:2003 szerint · értékelés az EN ISO 11654:1997 szerint · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Baszk Kormány Építésügyi Minőségellenőrző Laboratóriuma, Vitoria-Gasteiz (ENAC n.º 4/LE456) · jelentés: B2021-LACUS-IN-146-3 (eredmény száma: B2021-146-M841) (04/06/2021). 610 x 610 mm méretű és 40 mm vastagságú panelek a zengőkamra padlójára helyezve, egymástól 30 mm távolságra, rejtett oldallal a padló felé, lefedve: 12,08 m². Tesztelt felületkezelés: IZZER a látható oldalon ÉS AZ ÉLEKEN („cover” konfiguráció), öntapadóval a rejtett oldalon.



α_w 0,90

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

NRC 1,00

A 250, 500, 1000 és 2000 Hz sávok átlaga. Szokásos referencia az észak-amerikai projektekben.

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

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 — Tűzvédelmi Laboratórium, Área Anardi 5, Azpeitia (Gipuzkoa), hív. 080046-001-2-a (besorolás) a 080046-001-1-a vizsgálati jelentés alapján (12/06/2019)

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

Összetétel, rétegről rétegre

RÉTEG	ANYAG	ÖSSZETÉTEL	GRAMMATURA / SŰRŰSÉG	POZÍCIÓ
1	IZZER	100% szűz merinó gyapjú	460 g/m ²	látható oldal és élek („cover” konfiguráció)
2	Ásványi hab mag	nyitott cellás ásványi hab	9 kg/m ³ névleges sűrűségű	mag, 40 mm
3	Öntapadós	öntapadó hálóval	80 g/m ²	nem látható oldal, falra ragasztáshoz

Az egység vastagsága: 40 mm.

Szín

41 szín a IZZER kártyából

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 (körülrírt kör)
Kör	átmérő: 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
Laboratóriumban vizsgált formátum	610 x 610 mm, 40 mm vastagsággal
Szerelés	Öntapadós a rejtett oldalon; 5 és 10 cm vastagságú habtartók kiegészítőként

Méreték 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 ökozidáj. Bureau Veritas. ÉRVÉNYES 2029-IG	CE-jelölés · DoP A termékcsalád teljesítménynyilatkozata. KIÁLLÍTVA 2026	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-kibocsátás a CDPH v1.2 szerint. Lefedi a IZZER értéket. ÉRVÉNYES 2027-08-31-IG
--	--	---

Amit ez a termék hozzáad az épületek minősítéséhez

12 WELL dokumentálható kreditek	6 HQE dokumentálható kreditek	5 LEED dokumentálható kreditek	4 BREEAM dokumentálható kreditek
4 DGNB dokumentálható kreditek			

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

Anyag és életciklus, egy pillantásra

 IZZER 100% szűz merinó gyapjú	 40 mm vastagság Az egységből.	 A VOC-kibocsátás a határérték alatt SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 módszer, a szöveten.
 Az Európai Unióban gyártva Made in Europe védjegy.	 41 szín a IZZER kártyából 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) · a szövet VOC-kibocsátási tanúsítványa · sávonkénti együttthetők 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 abszorpciós és szigetelési vizsgálatok
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	illékony szerves vegyület (COV) kibocsátási tanúsítvány
LEED v4.1	EQ — <i>Alacsony kibocsátású anyagok</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 módszer
LEED v4.1	EQ — <i>Akusztikai teljesítmény</i>	1	sávonkénti abszorpciós 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 osztályú az abszorpciós vizsgálatok alapján
WELL	S05 — <i>Hangcsökkentő felületek</i>	2	a termék maga a megfelelést biztosító elem
WELL	S04 — <i>utózengési idő</i>	2	az anyag abszorpciós együtthatói
WELL	S06 — <i>akusztikai magánszféra erősítése</i>	1	S05-ről függesztve, 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