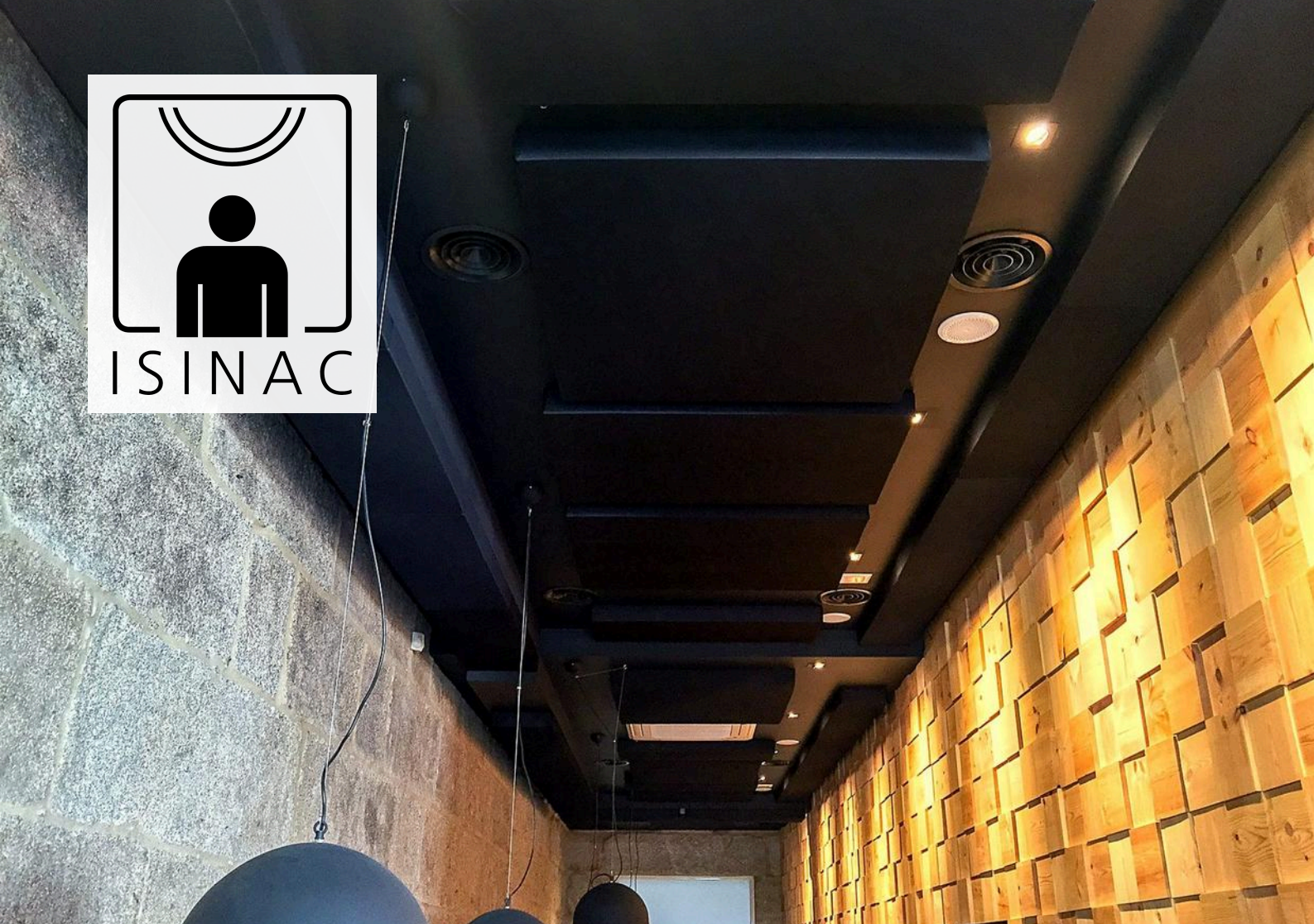




MŰSZAKI ADATLAP

IZZER PANEL MÁGNESES 40 mm

Ásványi habból készült 40 mm panel merino szűzgyapjú IZZER borítással, mágneses rendszerrel felszerelve: mágnesekre helyezhető és áthelyezhető ragasztó és építési munkálatok nélkül.



α_w

0,90

súlyozott hangelnyelés
EN ISO 11654



Osztály

C-s2,d0

tűzvédelmi osztály
EN 13501-1:2018



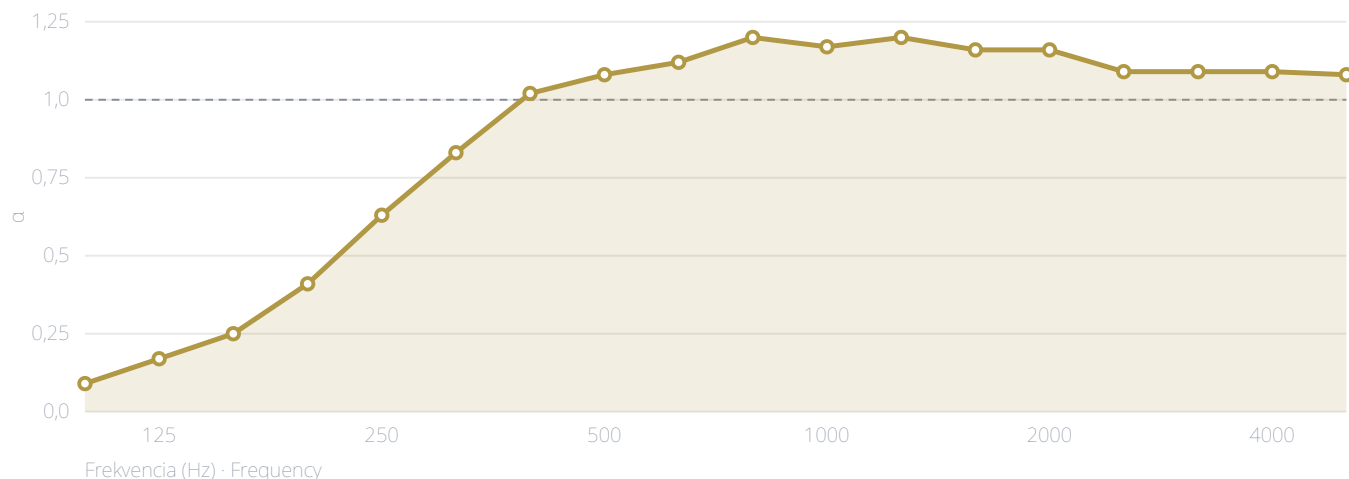
Vastagság

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, Agirrelanda 10, Vitoria-Gasteiz (ENAC n.º 4/LE456) · jelentés: B2021-LACUS-IN-146-3 (eredmény száma: B2021-146-M841) (04/06/2021). 610 x 610 x 40 mm méretű panelek a zengőkamra padlójára helyezve, egymástól 30 mm távolságra, rejtett oldallal (öntapadóval) a padló felé, lefedve: 12,08 m². Tesztelt felületkezelés: IZZER a látható oldalon ÉS AZ ÉLEKEN („cover” konfiguráció).



α_w 0,90

Súlyozott elnyelési együttható, α_w EN ISO 11654 szerint. Ez az egyetlen érték, amelyet a specifikációhoz használnak.

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 (080046-001-2-a jelentés), hiv. 080046-001-2-a (12/06/2019)

Független laboratórium által kibocsátott besorolás a vizsgált termékről α_w EN 13501-1:2018. alapján

Összetétel, rétegről rétegre

RÉTEG	ANYAG	ÖSSZETÉTEL	GRAMMATURA / SÚRÚSÉG	POZÍCIÓ
1	IZZER	100% szűz merinó gyapjú	460 g/m ²	látható oldal és élek („cover” konfiguráció, a tesztelt változat)
2	Ásványi hab mag	nyitott cellás ásványi hab	9 kg/m ³ névleges sűrűségű	mag, 40 mm
3	Mágneses rendszer	mágnesek a nem látható oldalon (M6 mágnes dekorációs elemekhez · mágnes lineáris elemekhez · kábel és mágnes · mágneses lap)		nem látható oldal, rögzítés ragasztó nélkül

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
Kör	átmérő: 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
Hatszög	Ø 305 · 610 · 1220 mm (körülrírt kör)
TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm
PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm
Laboratóriumban vizsgált formátum	610 x 610 mm, 40 mm vastagsággal
Szerelés	Mágneses rendszer: M6 mágnes, kábel és mágnes, mágneses lemez; mágneses szerelőkészletek falra és mennyezetre

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



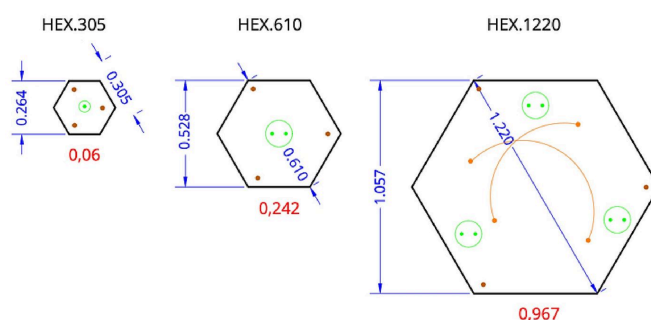
NÉGYZET



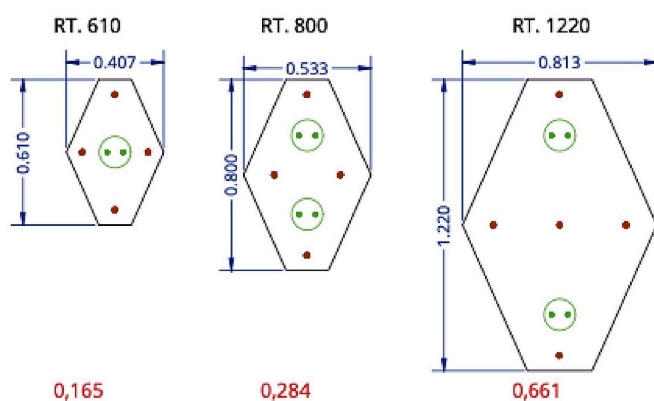
TÉGLALAP



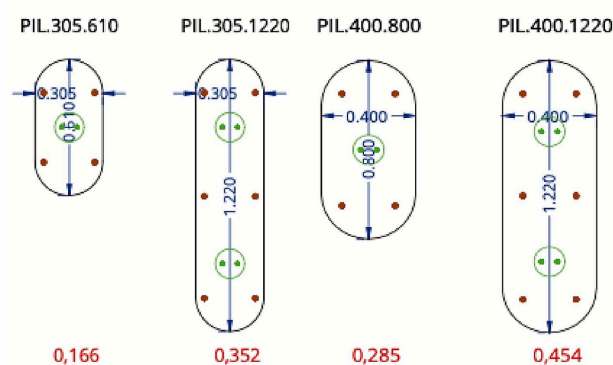
KÖR



HATSZÖG



TRISMA



PILL

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

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 · a szövet VOC-kibocsátási tanúsítványa · 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 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