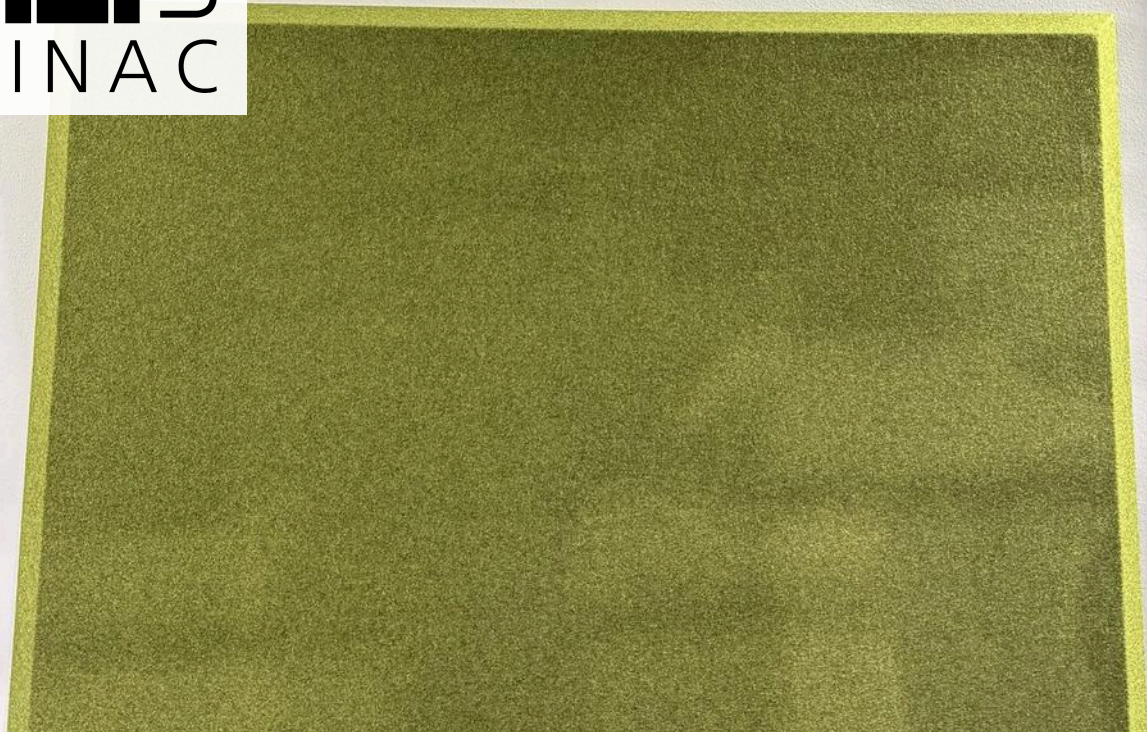




MŰSZAKI ADATLAP

WB IMECO IZZER · 33 mm

Nagy méretekre egyedileg gyártott ökológiai hangnyelő panel: tűzkezelt tömör fenyő keret, belül merino gyapjú, a látható oldalon pedig gyapjú IZZER borítás. Kizárólag függesztett vagy mechanikusan rögzített felszereléshez.



0,80 (H)

súlyozott hangnyelés
EN ISO 11654



Osztály

IZZER: C-s1,d0

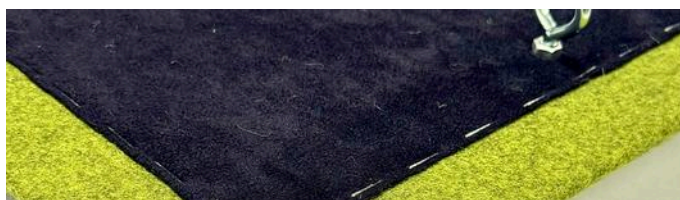
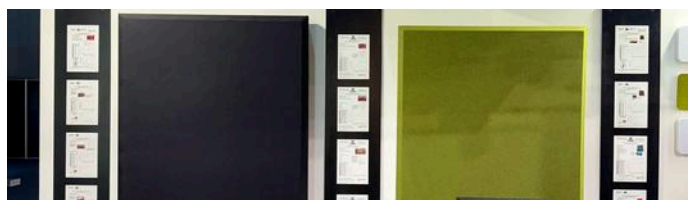
tűzvédelmi osztály
EN 13501-1:2018 (csak a szövet)



Vastagság

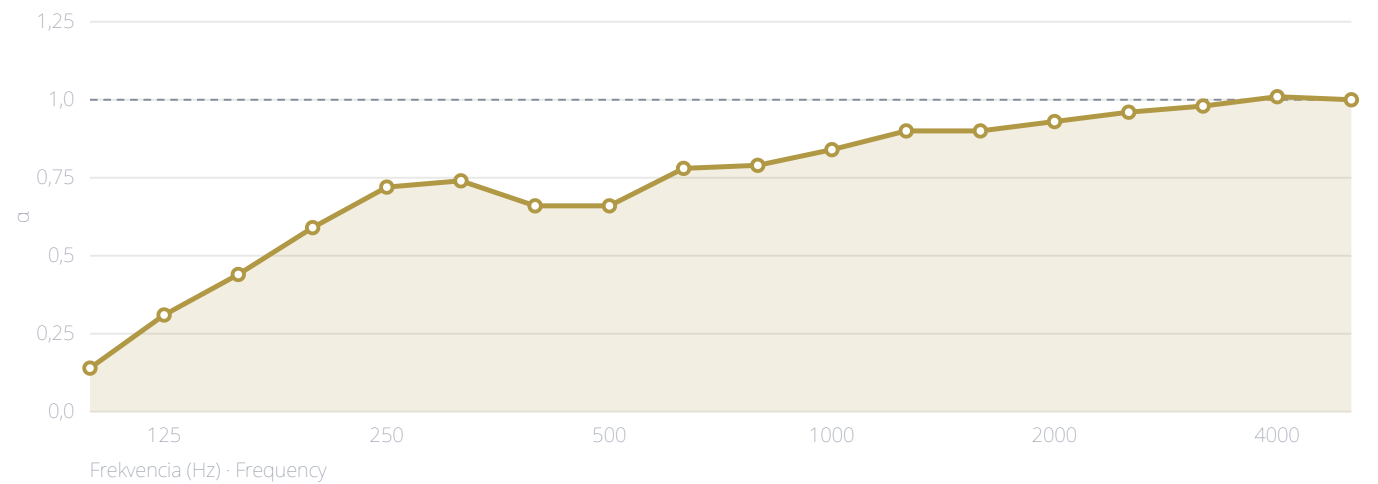
33 mm

a teljes szerkezeté



Hangelnyelés

Zengőkamrás vizsgálat az EN ISO 354:2003 szerint (q_w az EN ISO 11654:1997 szerint) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, akkreditáció: ENAC 4/LE456), a Baszk Kormány Építésügyi Minőségellenőrző Laboratóriumának zengőkamrája, Vitoria-Gasteiz · jelentés: 110259-4 (23/02/2024). ISINAC WB IMECO 33 mm panelek (1220 x 1600 mm) egy felülettől 400 mm távolságra elhelyezve, tompa illesztéssel, a hátsó oldalukkal a kamra padlója felé fordítva; vizsgálati felület: 11,71 m². Vizsgálat dátuma: 30/01/2024



α_w 0,80 (H)

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	0,31	0,72	0,66	0,84	0,93	1,01

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

Tűzzel szembeni viselkedés

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 (csak a szövet) · szövet: BTTG, Leeds (EN ISO/IEC 17025), szövet ref.: 27/05749B/11/21 (szövet: 30/11/2021)

Alkatrészenként deklarált tűzvédelmi osztályok.
Független laboratórium által kiállított osztályozás a vizsgált termékre a EN 13501-1:2018 szerint (csak a szövet).



Ennek az adatlapnak a akusztikus vizsgálatait az TECNALIA-ban végezték, amely az ENAC által akkreditált laboratórium, és az ILAC-MRA megállapodás aláírója, amely nemzetközi elismerést biztosít az eredményeknek. A tűzvédelmi besorolást a blokkjában említett laboratórium adja ki.

Összetétel, rétegről rétegre

RÉTEG	ANYAG	ÖSSZETÉTEL	GRAMMATURA / SÚRÚSÉG	POZÍCIÓ
1	IZZER	100% szűz merinó gyapjú	460 g/m ²	látható oldal
2	merinó gyapjú	természetes szálú hangelnyelő mag, 30 mm	400 g/m ²	belső
3	kerületi keret	tűzállóan kezelt tömör fenyőfa		kerületi keret

Az egység vastagsága: 33 mm.

Szín

41 szín a IZZER kártyából

Méretek és szerelés

Egyedi méretben	egyedi méretre gyártva nagy méretekhez (a vizsgált próbatest névleges méretei: 1220 x 1600 mm)
Árlista formátumok	négyzetek: 305, 400, 610, 800 és 1220 mm · téglalapok: 1220 x 100, 200, 305, 400, 610 és 1980 mm · csonka rombusz: 610, 800 és 1220 mm
Vastagság	33 mm

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 teszttel 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



33 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 rendelkezésre álló abszorpciós vizsgálatok
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