



MŰSZAKI ADATLAP

ROLÓ IZZER vagy ILUCS felület, 1 réteg

Hangelnyelő roló 1 rétegű akusztikai szövettel: elnyeli a hangot és biztosítja a magánéletet



0,50 (MH)

súlyozott hangelnyelés
EN ISO 11654



Osztály

**IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0**

tűzvédelmi osztály
EN 13501-1



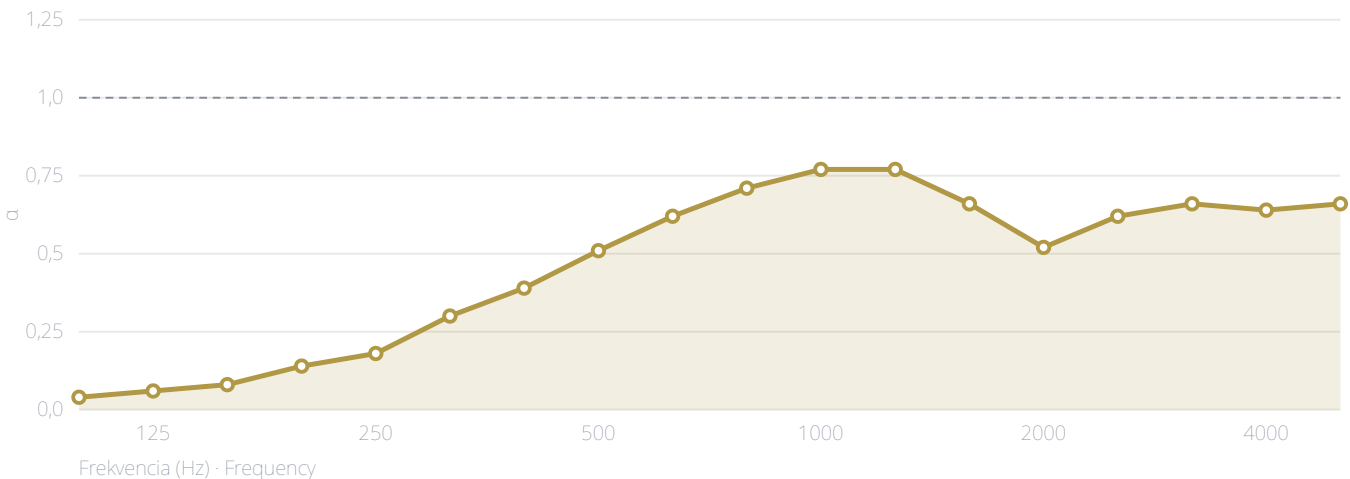
Vastagság

1,75 mm

a teljes szerkezeté

~|| Hangelnyelés

Vizsgálat visszhangmentes kamrában EN ISO 354:2003 szerint (qw EN ISO 11654:1997 szerint) · Tecnia — Baszk Kormány Építésügyi Minőségellenőrzési Laboratóriuma (Vitoria-Gasteiz), ENAC 4/LE456 · B2023-LACUS-IN-195-3 jelentés (B2023-195-M953 eredmény) (21/02/2023). Teszt a IZZER változattal elvégezve: letekerhető roló, a fallal párhuzamosan 100 mm légréssel (G-100 típus, EN ISO 354 B. melléklet).



α_w 0,50 (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	0,06	0,18	0,51	0,77	0,52	0,64

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

🔥 Tűzzel szembeni viselkedés

IZZER: C-s1,d0 · ILUCS: B-s1,d0

EN 13501-1 · BTG (Leeds), hivatkozási szám IZZER: 27/05749B/11/21 · ILUCS: 27/03465E/03/15 (IZZER: 30/11/2021 · ILUCS: 23/04/2015)

IZZER: FIGRA0,2MJ 202,1 W/s · THR600s 1,6 MJ · SMOGRA 0 · TSP600s 27,1 m²

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

Összetétel, rétegről rétegre

RÉTEG	ANYAG	ÖSSZETÉTEL	GRAMMATURA / SÚRÚSÉG	POZÍCIÓ
1	IZZER	gyapjú 100 % (merinó szűzgyapjú), tekerceselhető szövet	460 g/m ²	IZZER változat
1	ILUCS	Poliészter Trevira CS		ILUCS változat

Az egység vastagsága: 1,75 mm.

Szín

IZZER színskála és ILUCS színskála; szublimált kivitelben is

Méretek és szerelés

Egyedi méretben	max. szélesség 1400 mm · max. hosszúság 4000 mm
Szállítás	mindig egész folyóméterben
Szerelés	felfüggesztve: sínekkal vagy fűzőkarikákkal rúdhoz

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	OEKO-TEX® ILUCS tanúsítvány, káros anyagok nélkül. STANDARD 100, II. termékosztály. ÉRVÉNYES 2027-02-06-IG	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-kibocsátás a CDPH v1.2 szerint. Lefedi a ILUCS értéket. ÉRVÉNYES 2027-08-31-IG
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-kibocsátás a CDPH v1.2 szerint. Lefedi a IZZER értéket. ÉRVÉNYES 2027-08-31-IG	Trevira CS Permanens lángálló poliészter szövet; a márkaengedély ISINAC nevére kiállítva. ÉRVÉNYES	

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 gyapjú 100 % (merinó szűzgyapjú), tekerceselhető szövet	 1,75 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.	 IZZER színskála és ILUCS színskála; szublimált kivitelben is 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 tanúsítványai (OEKO-TEX, VOC-kibocsátás) · 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