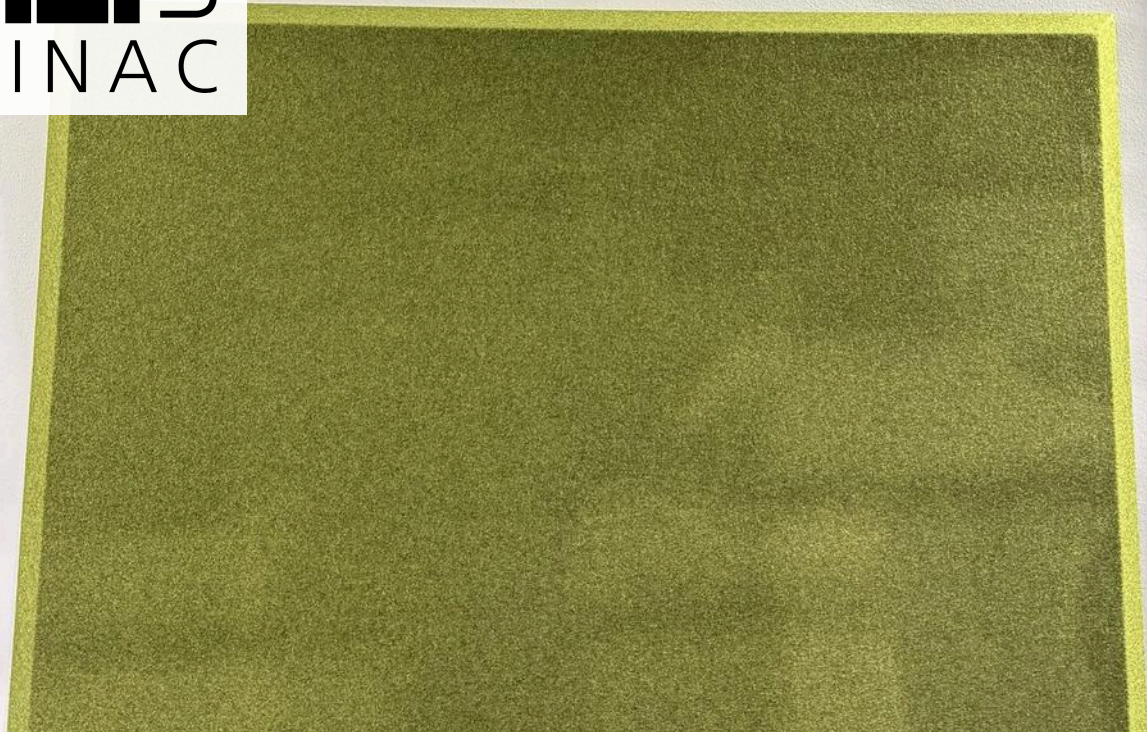




TEHNIČNI LIST

WB IMECO IZZER · 33 mm

Ekološka zvočnoabsorpcijska plošča, izdelana po meri za velike dimenzije: okvir iz ognjevarno obdelanega masivnega borovega lesa, merinos volna v notranjosti in IZZER iz volne na vidni strani. Samo za visečo namestitvev ali mehansko sidranje.



0,80 (H)

utežena absorpcija
EN ISO 11654



Razred

IZZER: C-s1,d0

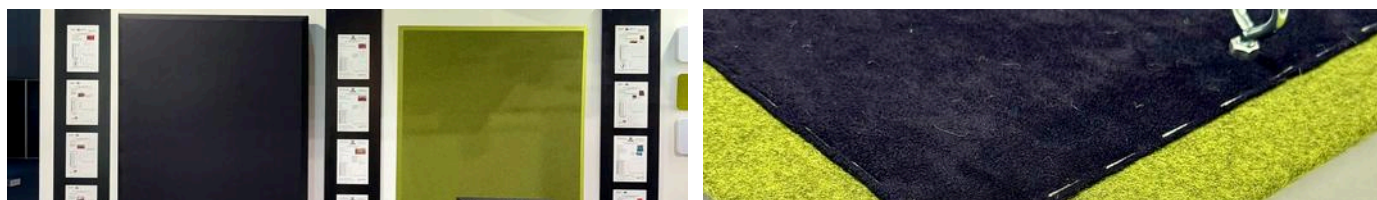
odziv na ogenj
EN 13501-1:2018 (samo tkanina)



Debelina

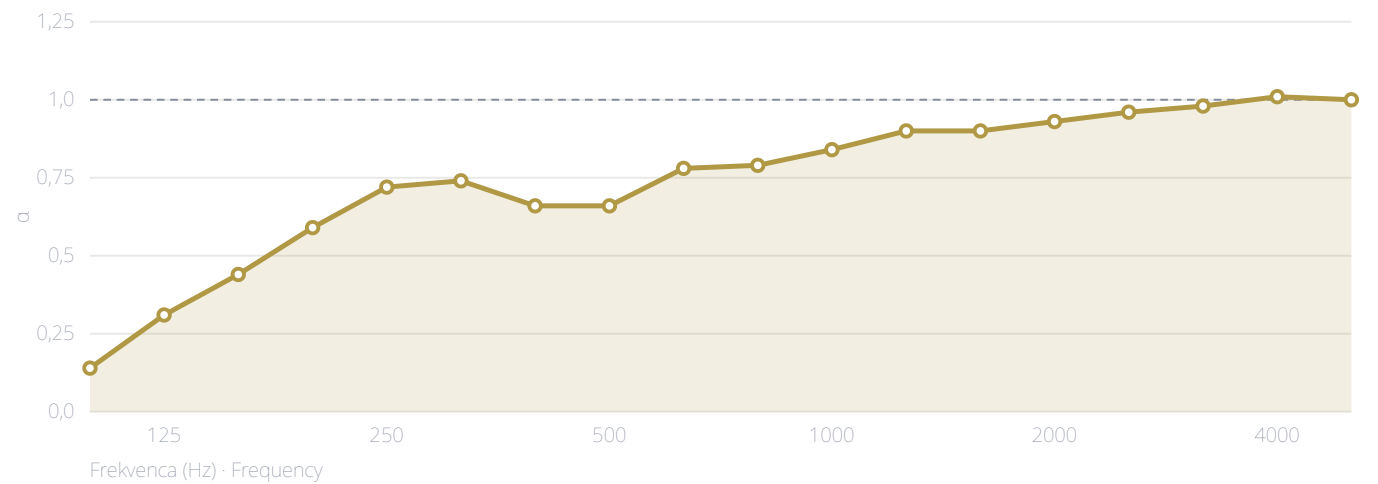
33 mm

celotnega sklopa



Zvočna absorpcija

Preskus v odmevalnici po standardu EN ISO 354:2003 (α_w po standardu EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, akreditacija ENAC 4/LE456), odmevalnica Laboratorija za kontrolo kakovosti v gradbeništvu baskovske vlade, Vitoria-Gasteiz · poročilo 110259-4 (23/02/2024). Plošče ISINAC WB IMECO 33 mm dimenzij 1220 x 1600 mm, nameščene na razdalji 400 mm od površine, s topim stikom, s skrito stranjo obrnjeno proti tlem odmevalnice; preskusna površina 11,71 m². Datum preskusa: 30/01/2024



α_w 0,80 (H)

Uteženi koeficient absorpcije v skladu z EN ISO 11654. To je enotna vrednost, ki se uporablja za specifikacijo.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α _s	0,31	0,72	0,66	0,84	0,93	1,01

Koeficient absorpcije pri referenčnih frekvencah, pripravljen za vnos v izračun odmeva prostora.

Odziv na ogenj

IZZER: C-s1,d0

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

Razredi odziva na ogenj, navedeni po komponentah.
Klasifikacija, ki jo je izdal neodvisni laboratorij za testirani izdelek v skladu z EN 13501-1:2018 (samo tkanina).



Akustični preskusni postopki v tem listu so bili izvedeni v TECNALIA, laboratoriju, akreditiranem s strani ENAC in podpisniku sporazuma ILAC-MRA, kar daje mednarodno priznanje rezultatom. Klasifikacijo odziva na ogenj izdaja laboratorij, naveden v njegovem bloku.

Sestava, plast za plastjo

SLOJI	MATERIAL	SESTAVA	GRAMATURA / GOSTOTA	POLOŽAJ
1	IZZER	100% devijeva merino volna	460 g/m ²	vidna stran
2	merino volna	zvokovna vpojna sredica iz naravnih vlaken, 30 mm	400 g/m ²	notranjost
3	obodni okvir	ognjevzdržno obdelan masivni borov les		obodni okvir

Debelina sklopa: 33 mm.

Barva

41 barv iz barvne karte IZZER

Mere in montaža

Po meri	izdelano po meri za velike dimenzije (nominalne dimenzije testiranega vzorca: 1220 x 1600 mm)
Cenik formatov	kvadrati 305, 400, 610, 800 in 1220 mm · pravokotniki 1220 x 100, 200, 305, 400, 610 in 1980 mm · prirezani romb 610, 800 in 1220 mm
Debelina	33 mm

Kaj ISINAC prispeva k certificiranemu projektu

Veljavni certifikati podjetja ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., z registrsko številko in veljavnostjo. Celotna dokumentacija je na voljo uredniški ekipi.

ISO 14001 · ISO 14006

Okoljsko upravljanje in okoljsko primerna zasnova. Bureau Veritas.

VELJAVNO DO 2029

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · emisije HOS po CDPH v1.2. Pokriva IZZER.

VELJAVNO DO 31-08-2027

Kaj ta izdelek prinaša pri certificiranju stavb

12

WELL

kredit, ki jih je mogoče dokumentirati

6

HQE

kredit, ki jih je mogoče dokumentirati

5

LEED

kredit, ki jih je mogoče dokumentirati

4

BREEAM

kredit, ki jih je mogoče dokumentirati

4

DGNB

kredit, ki jih je mogoče dokumentirati

Kredit, ki jih ISINAC lahko dokumentira za ta izdelek, skupaj s testom ali certifikatom, ki jih podpira. Točke, ki jih posamezen kredit prinaša, in kdo jih podeljuje, so navedeni na zadnji strani.

Material in življenjski cikel na prvi pogled



IZZER

100% devijeva merino volna



debelina 33 mm

Celotnega sestava.



Emisije HOS pod mejno vrednostjo

SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2, na tkanini.



Izdelano v Evropski uniji

Žig Made in Europe.



41 barv iz barvne karte IZZER

Zaključki iz kataloga.

Dokumentacija, ki spremlja ta izdelek

Vse na voljo projektni ekipi na zahtevo in brezplačno: poročilo o preskusu absorpcije akreditiranega laboratorija · klasifikacija odziva na ogenj · certifikat o emisijah HOS za tkanino · koeficienti po pasovih v izvornem formatu za ODEON, EASE, CATT, INSUL in SONarchitect.



CERTIFIKAT	KREDIT	TOČKE	S ČIM SE DOKAZUJE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	preskusi absorpcije in izolacije akreditiranega laboratorija ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certifikat o emisijah HOS
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	koeficienti absorpcije po pasovih za izračun odmeva
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	do 130	razčlenjeni moduli LCA v formatu, ki ga lahko prebere orodje za izračun
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	do 110	α_p po pasu, α_w in ekvivalentna absorpcijska površina
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	do 100	certifikati o poreklu in okoljskem ravnanju
HQE	Emisije materialov	2	formaldehid in rakotvorni HOS 1A in 1B pod mejno vrednostjo
HQE	Akustika v skupnih prostorih	do 3	razpoložljivi testi absorpcije
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	izdelek je element skladnosti
WELL	S04 — odmevni čas	2	koeficienti absorpcije materiala
WELL	S06 — izboljšanje akustične zasebnosti	1	visi z S05, z enako hrbtno stranjo

Točke so tiste, ki jih prinaša posamezen kredit v veljavni različici; presojevalec jih dodeli glede na celotno stavbo. Podroben argument za certifikat je na voljo na zahtevo.

Dokumentacija za vaš projekt

Celotna poročila o preskusih, izjave o lastnostih, certifikati in akustični izračuni so na voljo projektni skupini. Specifikacijo podpiramo od projekta do izvedbe.
www.isinac.com · info@isinac.com