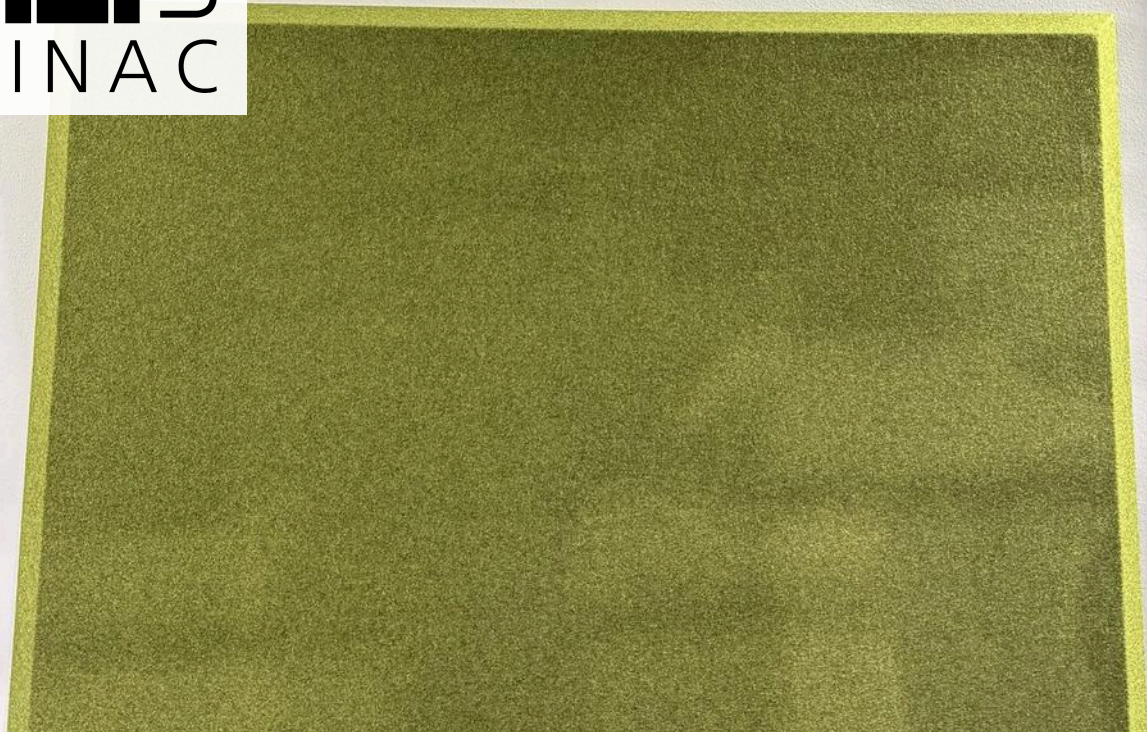




TEHNIČKI LIST

WB IMECO IZZER · 33 mm

Ekološka zvučno apsorpcijska ploča izrađena po mjeri za velike dimenzije: okvir od masivnog borovog drva tretiranog vatrom, merino vuna u unutrašnjosti i IZZER od vune na vidljivoj strani. Samo za ovješenu ili mehanički usidrenu ugradnju.



0,80 (H)

ponderirana apsorpcija
EN ISO 11654



Klasa

IZZER: C-s1,d0

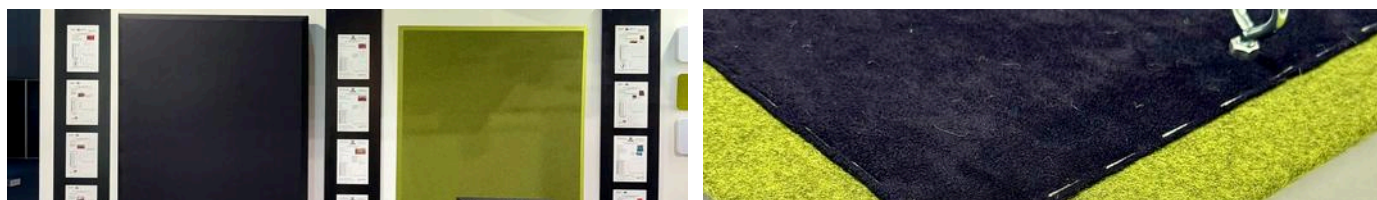
reakcija na požar
EN 13501-1:2018 (samo tkanina)



Debljina

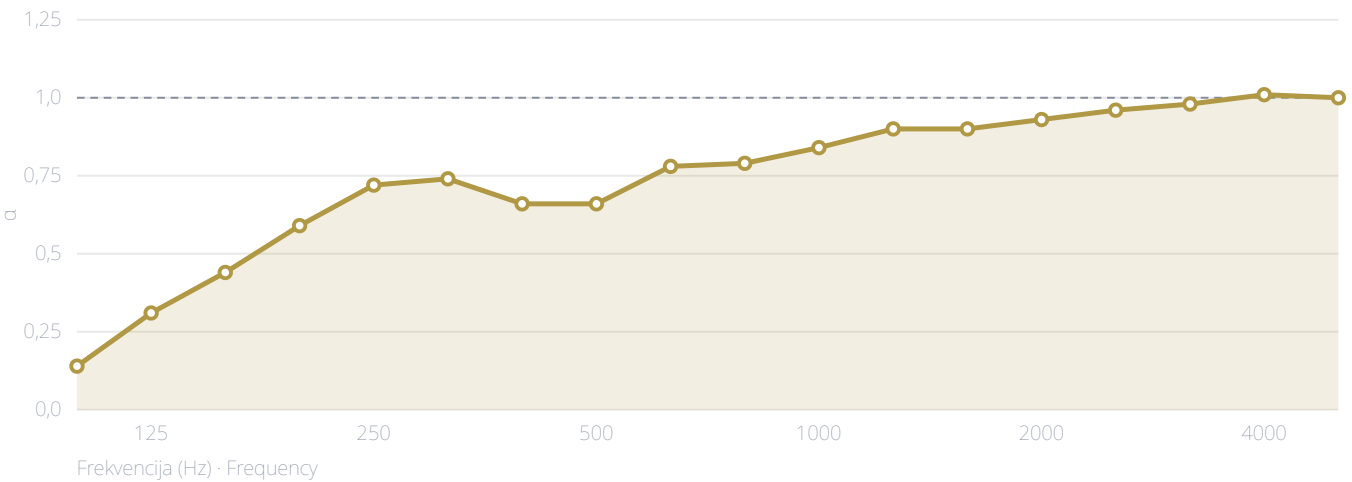
33 mm

cijelog sklopa



~||| **Apsorpcija zvuka**

Ispitivanje u odjeknoj komori prema normi EN ISO 354:2003 (αw prema EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, akreditacija ENAC 4/LE456), odjekna komora Laboratorija za kontrolu kvalitete u graditeljstvu Baskijske vlade, Vitoria-Gasteiz · izvješće 110259-4 (23/02/2024). Paneli ISINAC WB IMECO 33 mm dimenzija 1220 x 1600 mm postavljeni na 400 mm od površine, spojeni na tupo, skrivena strana prema podu komore; ispitna površina 11,71 m². Datum ispitivanja: 30/01/2024



α_w 0,80 (H)

Ponderirani koeficijent apsorpcije, prema EN ISO 11654. To je jedinstvena vrijednost koja se koristi za specifikaciju.

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

Koeficijent apsorpcije na referentnim frekvencijama, spreman za unos u proračun odjeka prostorije.

🔥 **Reakcija na vatru**

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)

Deklarirane klase reakcije na požar po komponenti.
Klasifikacija izdana od strane neovisnog laboratorija za ispitani proizvod prema normi EN 13501-1:2018 (samo tkanina).



Akustička **ispitivanja** u ovom tehničkom listu provedena su u **TECNALIA**, laboratoriju akreditiranom od strane **ENAC** i potpisniku sporazuma **ILAC-MRA**, što osigurava međunarodno priznanje rezultata. Klasifikaciju reakcije na požar izdaje laboratorij naveden u pripadajućem bloku.

Sastav, sloj po sloj

SLOJ	MATERIJAL	SASTAV	GRAMATURA / GUSTOĆA	POLOŽAJ
1	IZZER	100% runska merino vuna	460 g/m ²	vidljiva strana
2	merino vuna	fonoapsorbirajuća jezgra od prirodnih vlakana, 30 mm	400 g/m ²	unutarnji dio
3	perimetralni okvir	puno borovo drvo tretirano vatrom		perimetralni okvir

Ukupna debljina: 33 mm.

Boja

41 boja iz karte IZZER

Dimenzije i montaža

Po mjeri	izrađeno po mjeri za velike dimenzije (nominalne dimenzije ispitnog uzorka: 1220 x 1600 mm)
Formati iz cjenika	kvadrati 305, 400, 610, 800 i 1220 mm · pravokutnici 1220 x 100, 200, 305, 400, 610 i 1980 mm · krnji romb 610, 800 i 1220 mm
Debljina	33 mm

Što ISINAC donosi certificiranom projektu

Važeći certifikati tvrtke ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., s brojem registracije i valjanošću. Potpuna dokumentacija na raspolaganju uredničkom timu.

ISO 14001 · ISO 14006

Upravljanje okolišem i ekodizajn. Bureau Veritas.

VRIJEDI DO 2029.

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · emisije hlapivih organskih spojeva (HOS) prema CDPH v1.2. Pokriva IZZER.

VRIJEDI DO 31-08-2027

Doprinos ovog proizvoda u certifikaciji zgrada

12

WELL

dokumentirani krediti

6

HQE

dokumentirani krediti

5

LEED

dokumentirani krediti

4

BREEAM

dokumentirani krediti

4

DGNB

dokumentirani krediti

Bodovi koje ISINAC može dokumentirati za ovaj proizvod, s ispitivanjem ili certifikatom koji ih podupire. Bodovi koje svaki donosi i tko ih dodjeljuje nalaze se na posljednjoj stranici.

Materijal i životni vijek, na prvi pogled



IZZER

100% runska merino vuna



33 mm debljine

Iz cijelog seta.



Emisije HOS-a ispod praga

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



Proizvedeno u Europskoj uniji

Oznaka Made in Europe.



41 boja iz karte IZZER

Kataloške završne obrade.

Dokumentacija koja prati ovaj proizvod

Sve je dostupno autorskom timu, na zahtjev i bez naknade: izvještaj o ispitivanju apsorpcije akreditiranog laboratorija · klasifikacija reakcije na požar · certifikat o emisijama HOS-a za tkaninu · koeficijenti po pojasevima u izvornom formatu za ODEON, EASE, CATT, INSUL i SONarchitect.



CERTIFIKACIJA	BODOVI	BODOVI	ČIME SE DOKAZUJE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	ispitivanja apsorpcije i izolacije akreditiranog laboratorija ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certifikat o emisijama Hlapivih Organskih Spojeva (HOS)
LEED v4.1	EQ — <i>Materijal s niskom emisijom</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Akustične performanse</i>	1	koeficijenti apsorpcije po pojasevima za proračun odjeka
DGNB	ENV1.1 — <i>Analiza životnog ciklusa</i>	do 130	moduli LCA-a raščlanjeni, u formatu čitljivom za alate za izračun
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	do 110	α_p po pojasu, α_w i ekvivalentna apsorpcijska površina
DGNB	ENV1.3 — <i>Ekstrakt resursa</i>	do 100	certifikati o podrijetlu i upravljanju okolišem
HQE	Emisije materijala	2	formaldehid i kancerogeni hlapivi organski spojevi (HOS) 1A i 1B ispod praga
HQE	Akustika u zajedničkim prostorijama	do 3	dostupna ispitivanja apsorpcije
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	proizvod je element usklađenosti
WELL	S04 — vrijeme odjeka	2	koeficijenti apsorpcije materijala
WELL	S06 — poboljšanje akustičke privatnosti	1	visi s S05, s istom poledinom

Bodovi su oni koje dodjeljuje svaki kredit u svojoj važećoj verziji; Assessor ih odobrava na temelju cjelokupne zgrade. Detaljni argumenti po certifikatu dostupni su na zahtjev.

Dokumentacija za vaš projekt

Cjelovita ispitna izvješća, Izjave o svojstvima, certifikati i tablice akustičkih proračuna na raspolaganju su projektantskom timu. Pratimo specifikaciju od projekta do gradilišta.

www.isinac.com · info@isinac.com