



TEHNIČKI LIST

PANEL IZZER LJEPILO 40 mm

Ploča od mineralne pjene od 40 mm presvučena s IZZER od merino djevičanske vune, sa samoljepivom trakom na poleđini: lijepi se izravno na zid za apsorpciju zvuka bez građevinskih radova ili profila.



0,90

ponderirana apsorpcija
EN ISO 11654



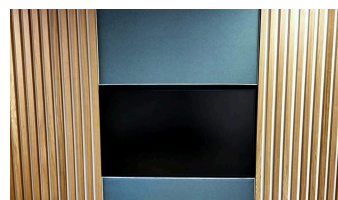
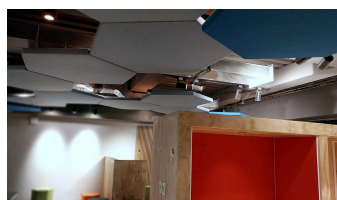
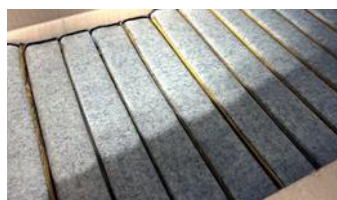
C-s2,d0

reakcija na požar
EN 13501-1:2018



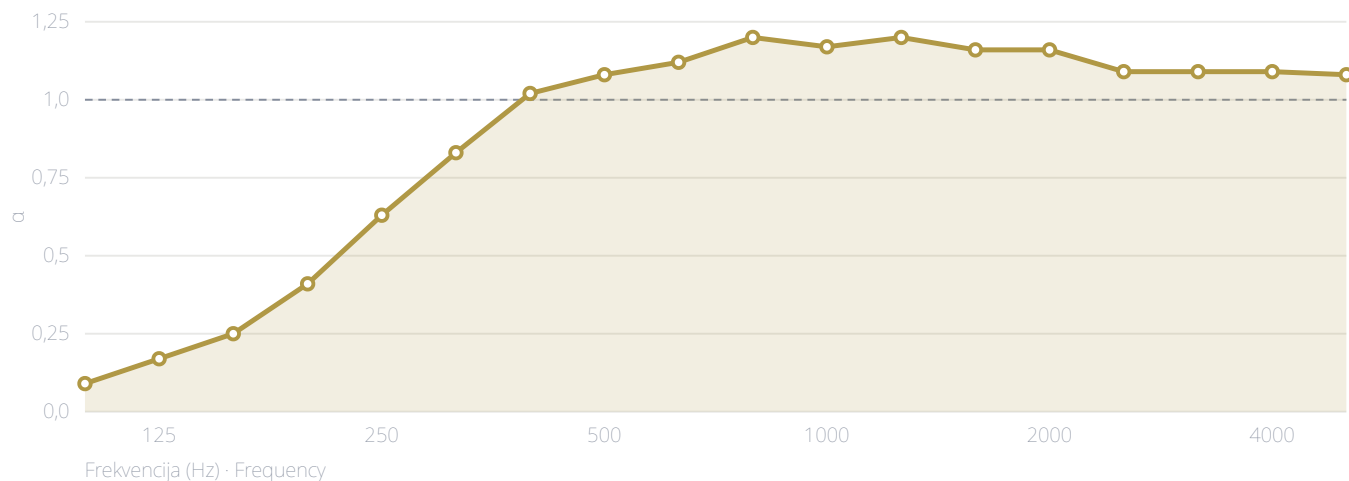
40 mm

cijelog sklopa



~||| Apsorpcija zvuka

Ispitivanje u odjekivnoj komori prema EN ISO 354:2003 · vrednovanje prema EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorij za kontrolu kvalitete u graditeljstvu Baskijske vlade, Vitoria-Gasteiz (ENAC br. 4/LE456) · izvještaj B2021-LACUS-IN-146-3 (rezultat br. B2021-146-M841) (04/06/2021). Ploče dimenzija 610 x 610 mm i debljine 40 mm postavljene na pod odjekivne komore, međusobno razmaknute 30 mm, skrivena strana prema podu, pokrivajući 12,08 m². Ispitana završna obrada: IZZER na vidljivoj strani I RUBOVIMA (konfiguracija «cover»), sa samoljepivim slojem na skrivenoj strani.



α_w 0,90

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

NRC 1,00

Prosjek frekvencijskih pojaseva od 250, 500, 1000 i 2000 Hz. Uobičajena referenca u sjevernoameričkim projektima.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,17	0,63	1,08	1,17	1,16	1,09

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

🔥 Reakcija na vatru

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorij za protupožarnu sigurnost, Área Anardi 5, Azpeitia (Gipuzkoa), ref. 080046-001-2-a (klasifikacija) na izvješće o ispitivanju 080046-001-1-a (12/06/2019)

Klasifikacija izdana od strane neovisnog laboratorija za ispitani proizvod prema EN 13501-1:2018.

Sastav, sloj po sloj

SLOJ	MATERIJAL	SASTAV	GRAMATURA / GUSTOĆA	POLOŽAJ
1	IZZER	100% runska merino vuna	460 g/m ²	vidljiva strana i rubovi (konfiguracija «cover»)
2	Jezgra od mineralne pjene	mineralna pjena otvorenih ćelija	9 kg/m ³ nominalne gustoće	jezgra, 40 mm
3	Samoljepljivo	samoljepljivo s mrežicom	80 g/m ²	poledina, za lijepljenje na zid

Ukupna debljina: 40 mm.

Boja

41 boja iz karte IZZER

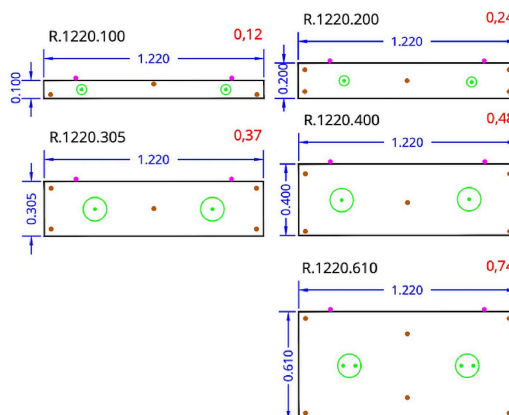
Dimenzije i montaža

Debljina	40 mm
Kvadrat	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
Pravokutnik	1220 x 100 · 1220 x 200 · 1220 x 305 · 1220 x 400 · 1220 x 610 mm
PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm
TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm
Šesterokut	Ø 305 · 610 · 1220 mm (opisana kružnica)
Krug	promjer 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
Format ispitan u laboratoriju	610 x 610 mm, 40 mm debljine
Ugradnja	Samoljepljivo na poledini; pjenasti odstojnici od 5 i 10 cm kao pribor

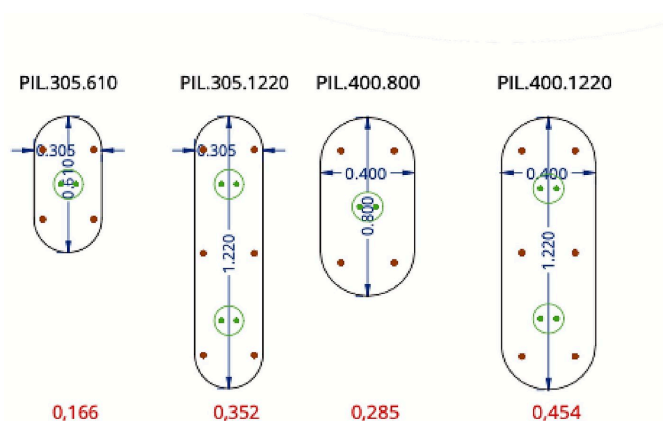
Dimenzije u metrima. Točke označavaju montažna sidrišta; crveni broj je površina elementa u m². Svi formati se isporučuju u debljinama proizvoda.



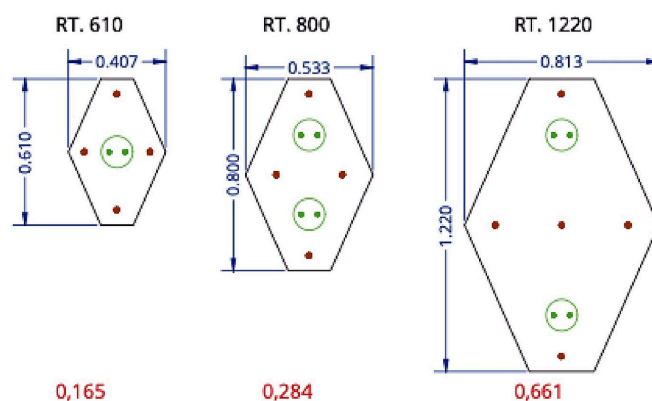
KVADRAT



PRAVOKUTNIK



PILL



TRISMA



ŠESTEROKUT



KRUG

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.

CE oznaka · DoP

Izjava o svojstvima za njegovu obitelj proizvoda.

IZDANO 2026

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



40 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 · Izjava o svojstvima (CE oznaka) · 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	klasa A s ispitivanjima 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