



TEHNIČNI LIST

PANEL IZZER LEPILO 40 mm

Plošča iz mineralne pene iz 40 mm, prevlečena z IZZER iz merinos deviške volne, s samolepilnim trakom na skriti strani: prilepi se neposredno na steno za absorpcijo zvoka brez gradbenih del ali profilov.



0,90

utežena absorpcija
EN ISO 11654



Razred

C-s2,d0

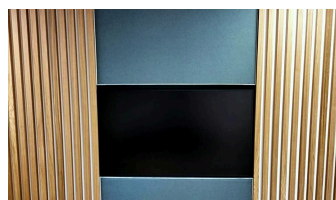
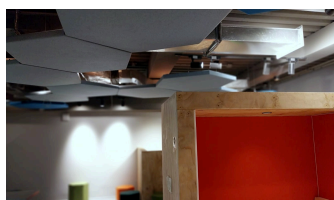
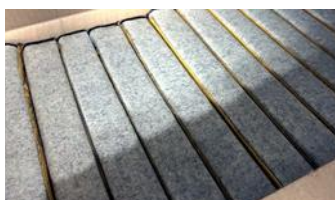
odziv na ogenj
EN 13501-1:2018



Debelina

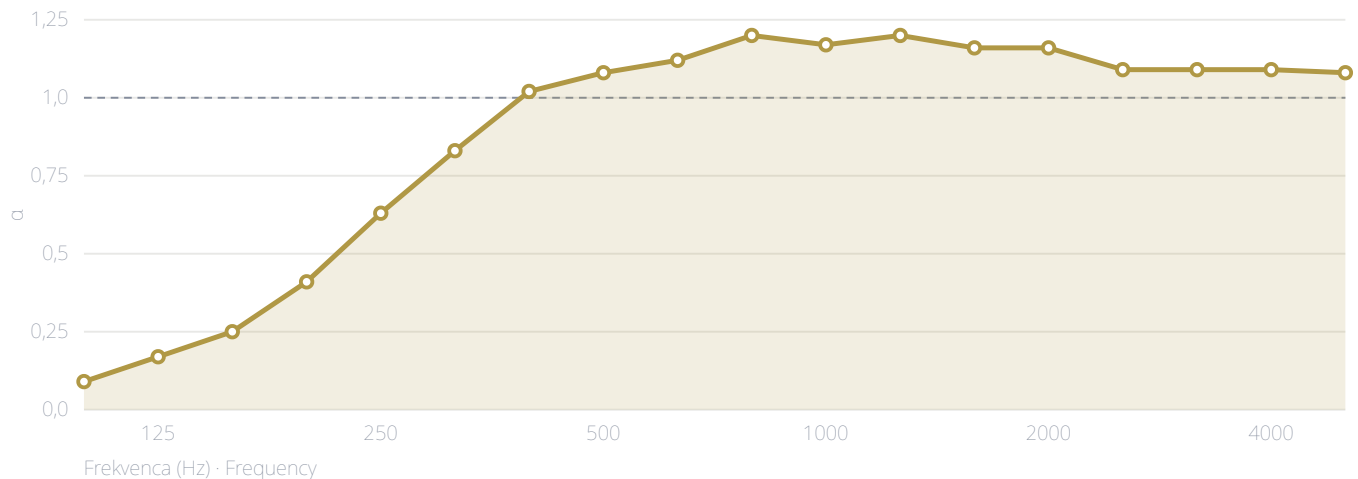
40 mm

celotnega sklopa



~|| Zvočna absorpcija

Preizkus v odmevni komori po EN ISO 354:2003 · vrednotenje po EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorij za kontrolo kakovosti v gradbeništvu baskovske vlade, Vitoria-Gasteiz (ENAC št. 4/LE456) · poročilo B2021-LACUS-IN-146-3 (rezultat št. B2021-146-M841) (04/06/2021). Plošče dimenzij 610 x 610 mm in debeline 40 mm, položene na tla odmevne komore, medsebojno oddaljene 30 mm, s skrito stranjo proti tlom, ki prekrivajo 12,08 m². Preizkušena obdelava: IZZER na vidni strani IN ROBOVIH (konfiguracija »cover«), s samolepilnim trakom na skriti strani.



α_w 0,90

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

NRC 1,00

Povprečje pasov 250, 500, 1000 in 2000 Hz. Običajna referenca v severnoameriških projektih.

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

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

🔥 Odziv na ogenj

C-s2,d0

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

Klasifikacija, ki jo je izdal neodvisni laboratorij za testirani izdelek v skladu z EN 13501-1:2018.

Sestava, plast za plastjo

SLOJI	MATERIAL	SESTAVA	GRAMATURA / GOSTOTA	POLOŽAJ
1	IZZER	100% devijeva merino volna	460 g/m ²	vidna stran in robovi (konfiguracija »cover«)
2	Jedro iz mineralne pene	mineralna pena z odprtimi celicami	9 kg/m ³ nominalne gostote	jedro, 40 mm
3	Samolepilno	samolepilno z mrežico	80 g/m ²	skrita stran, za lepljenje na steno

Debelina sklopa: 40 mm.

Barva

41 barv iz barvne karte IZZER

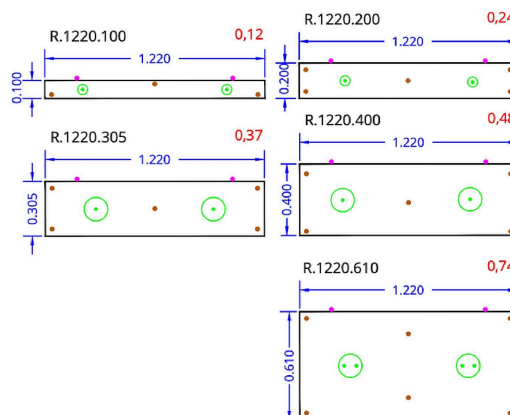
Mere in montaža

 Debelina	40 mm
 Kvadrat	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
 Pravokotnik	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
 Šesterokotnik	Ø 305 · 610 · 1220 mm (očrtani krog)
 Krog	premer 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
 Laboratorijsko preizkušeni format	610 x 610 mm, debelina 40 mm
 Namestitev	Samolepilno na hrbtni strani; penasti distančniki 5 in 10 cm kot dodatna oprema

Dimenzije v metrih. Pike označujejo montažna sidra; rdeča številka je površina kosa v m². Vsi formati so na voljo v debelinah izdelka.



KVADRAT



PRAVOKOTNIK



PILL



TRISMA



ŠESTEROKOTNIK



KROG

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

Oznaka CE · DoP

Izjava o lastnostih za svojo družino izdelkov.

IZDANO LETA 2026

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 40 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 · Izjava o lastnostih (oznaka CE) · 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	razred A s 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