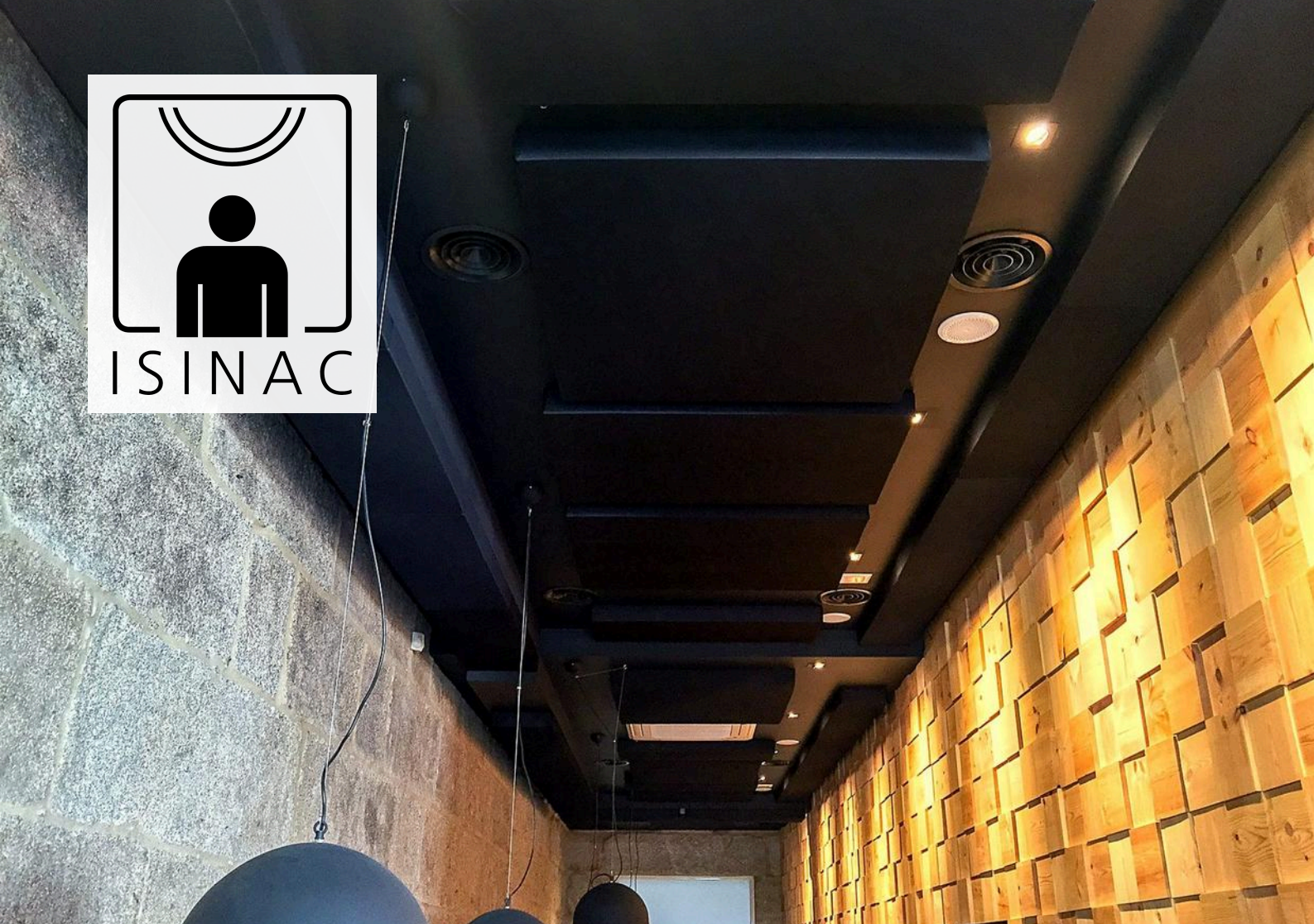




## TEHNIČNI LIST

# PANEL IZZER MAGNETNO 40 mm

Plošča iz mineralne pene iz 40 mm, prevlečena z IZZER iz merinos deviške volne, nameščena z magnetnim sistemom: namesti in prestavi se na magnete brez lepila ali gradbenih del.



$\alpha_w$

**0,90**

utežena absorpcija  
EN ISO 11654



Razred

**C-s2,d0**

odziv na ogenj  
EN 13501-1:2018



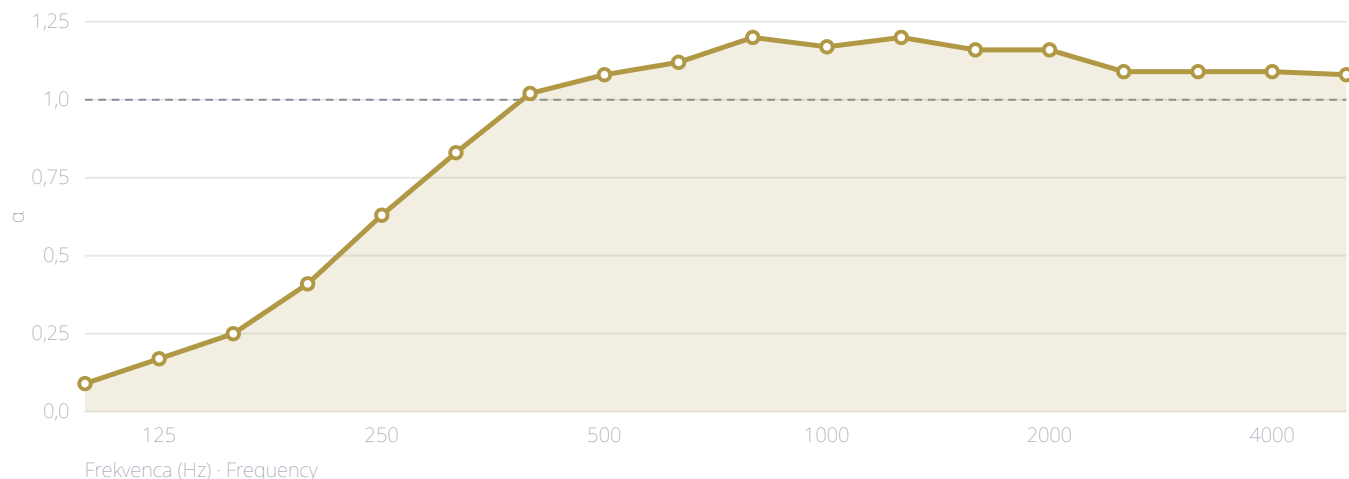
Debelina

**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, Agirrelanda 10, 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 x 40 mm, položene na tla odmevne komore, medsebojno oddaljene 30 mm, s skrito stranjo (s samolepilnim trakom) proti tlom, ki prekrivajo 12,08 m<sup>2</sup>. Preizkušena obdelava: IZZER na vidni strani IN ROBOVIH (konfiguracija »cover«).



# $\alpha_w$ 0,90

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 |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| $\alpha_s$ | 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 (poročilo 080046-001-2-a), ref. 080046-001-2-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 <sup>2</sup>                     | vidna stran in robovi (konfiguracija »cover«, testirana) |
| 2     | Jedro iz mineralne pene | mineralna pena z odprtimi celicami                                                                                       | 9 kg/m <sup>3</sup><br>nominalne gostote | jedro, 40 mm                                             |
| 3     | Magnetni sistem         | magneti na skriti strani (magnet M6 za dekorativne kosce · magnet za linearne kosce · kabel in magnet · magnetna plošča) |                                          | skrita stran, pritrditev brez lepila                     |

Debelina sklopa: 40 mm.

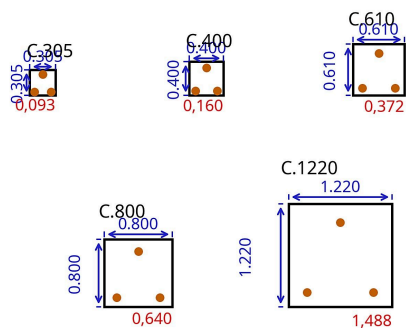
## Barva

41 barv iz barvne karte IZZER

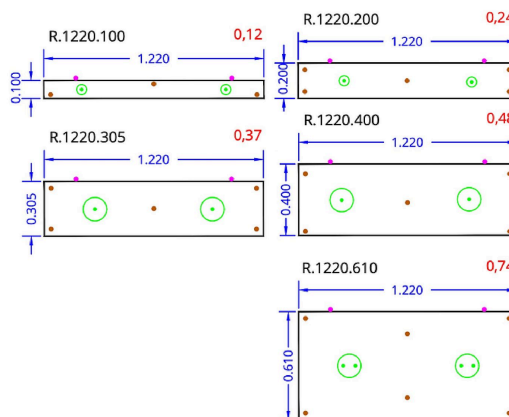
## Mere in montaža

|                                                                                                                              |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Debelina</b>                          | 40 mm                                                                                                           |
|  <b>Kvadrat</b>                           | 305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm                                                  |
|  <b>Pravokotnik</b>                       | 1220 x 100 · 1220 x 200 · 1220 x 305 · 1220 x 400 · 1220 x 610 mm                                               |
|  <b>Krog</b>                              | premer 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm                                                                          |
|  <b>Šesterokotnik</b>                     | Ø 305 · 610 · 1220 mm (očrtani krog)                                                                            |
|  <b>TRISMA</b>                            | 610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm                                                                           |
|  <b>PILL</b>                              | 610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm                                                              |
|  <b>Laboratorijsko preizkušeni format</b> | 610 x 610 mm, debelina 40 mm                                                                                    |
|  <b>Namestitev</b>                        | Magnetni sistem: magnet M6, kabel in magnet, magnetna plošča; kompleti za magnetno namestitev na steno in strop |

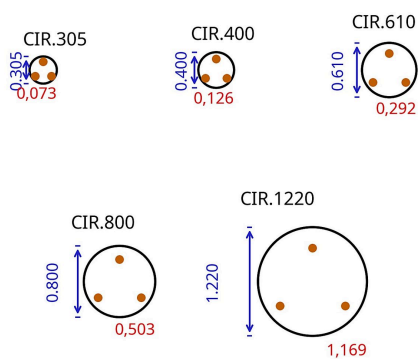
Dimenzije v metrih. Pike označujejo montažna sidra; rdeča številka je površina kosa v m<sup>2</sup>. Vsi formati so na voljo v debelinah izdelka.



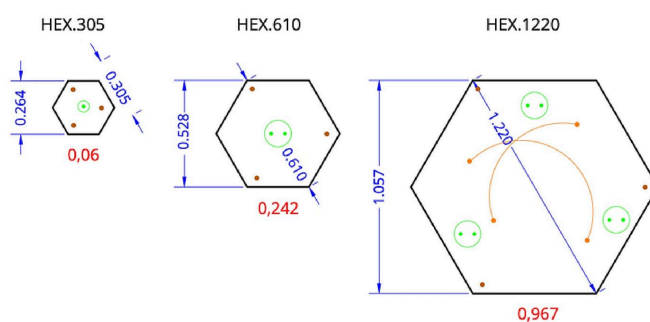
KVADRAT



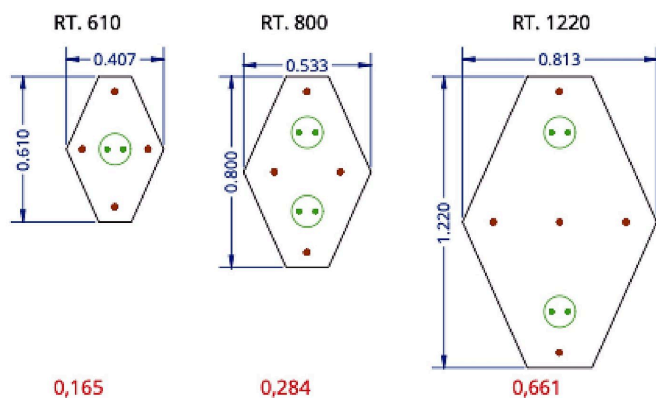
PRAVOKOTNIK



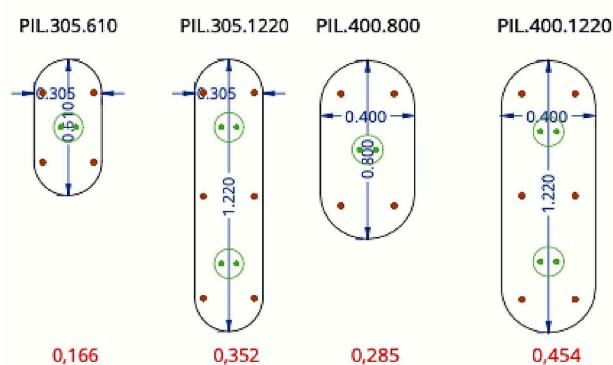
KROG



ŠESTEROKOTNIK



TRISMA



PILL

## 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 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 · 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 | $\alpha_p$ po pasu, $\alpha_w$ 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](http://www.isinac.com) · [info@isinac.com](mailto:info@isinac.com)