



## TECHNICKÝ LIST

# ZÁVES IZZER 4 VRSTVY

Zvukovo pohltivý záves z merino vlny s jadrom z uhlíkových vláken. Pohltivosť  $\alpha_w$  1,00 a izolácia meraná v laboratóriu.

  $\alpha_w$

**1,00**

vážená pohltivosť  
EN ISO 11654

  $R_w$

**8 dB**

zvuková izolácia  
EN ISO 717-1

 Trieda

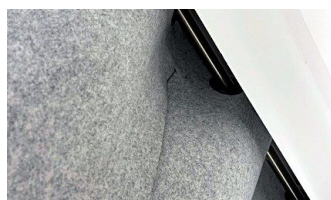
**IZZER: C-  
s1,d0**

reakcia na oheň  
EN 13501-1:2018

 Hrúbka

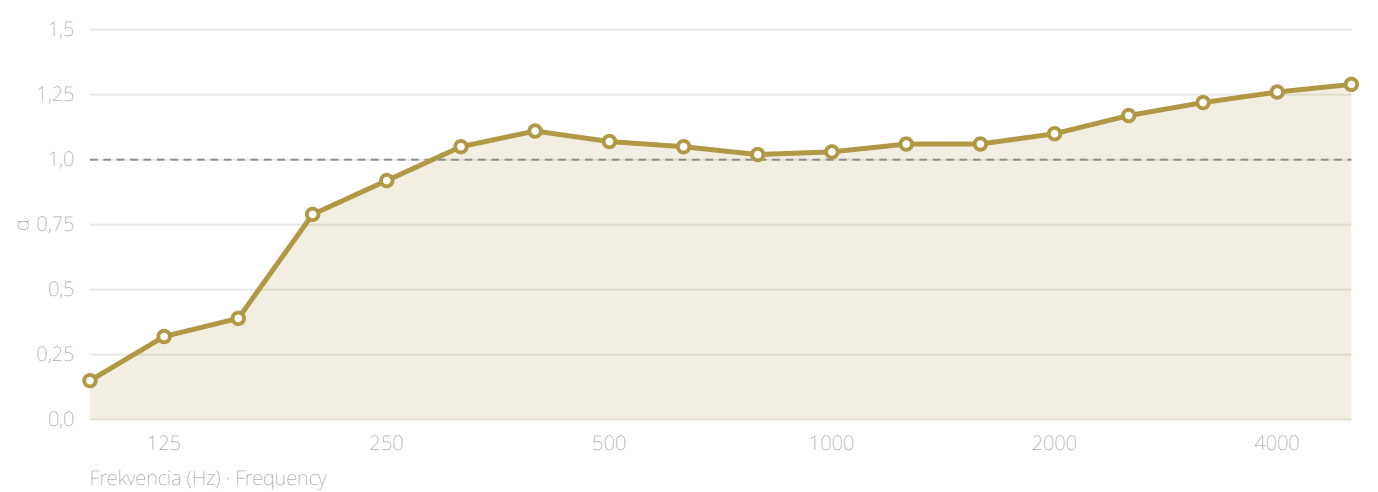
**8 mm**

celého kompletu



Zvuková absorpcia

Skúška v dozvukovej komore podľa EN ISO 354:2003 · TECNALIA · správa B2023-LACUS-IN-195-4 (31/01/2023). Závies bol skúšaný v zloženom stave, so vzduchovou medzerou s hrúbkou 200 mm vzhľadom na stenu.



$\alpha_w$  1,00

Vážený koeficient absorpcie podľa EN ISO 11654. Je to jediná hodnota, ktorá sa používa na špecifikáciu.

| HZ         | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| $\alpha_s$ | 0,32 | 0,92 | 1,07 | 1,03 | 1,1  | 1,26 |

Koeficient absorpcie v referenčných frekvenciách, pripravený na zadanie do výpočtu dozvuku miestnosti.

Akustická izolácia

$R_w$  8 dB

$(C;C_{tr}) = (0;-1) \cdot R_A$  8,6 dBA  
EN ISO 10140-2:2021 · TECNALIA B2023-LACUS-IN-195-8 (21/02/2023)

Celkový index vzduchovej nepriezvučnosti, meraný v laboratóriu na celej zostave.  
Päť pásov spojených zipsom (7200 mm z látky pokrývajúcej 3600 mm) pripevnených sponkami k obvodovej drevenej lište na betónovom ráme, so spojom utesneným silikónom.



Akustické skúšky uvedené v tomto liste boli vykonané v TECNALIA, laboratóriu akreditovanom ENAC a signatárom dohody ILAC-MRA, ktorá poskytuje medzinárodné uznanie výsledkov. Klasifikáciu reakcie na oheň vydáva laboratórium uvedené v príslušnom bloku.

🔥 Reakcia na oheň

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG, ref. 27/05749B/11/21 (24/11/2021)

FIGRA 202,1 W/s · THR<sub>600s</sub> 1,6 MJ · SMOGRA 0 · bez horiacich kvapiek

Klasifikácia vydaná nezávislým laboratóriom pre testovaný produkt podľa EN 13501-1:2018.

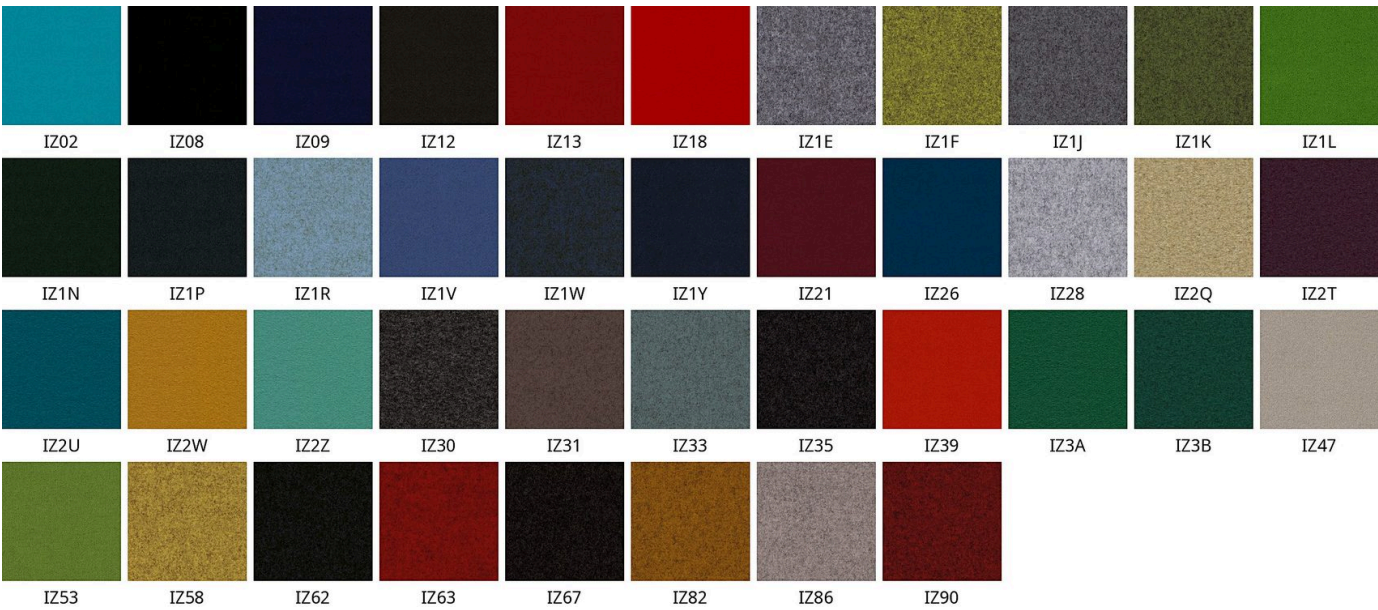
📦 Zloženie, vrstva po vrstve

| VRSTVA | MATERIÁL | ZLOŽENIE                              | GRAMÁŽ / HUSTOTA     | POLOHA           |
|--------|----------|---------------------------------------|----------------------|------------------|
| 1      | IZZER    | 100% panenská merino vlna             | 460 g/m <sup>2</sup> | pohľadová strana |
| 2      | PX210    | netkaná textília z uhlíkových vlákien | 210 g/m <sup>2</sup> | jadro            |
| 3      | PX210    | netkaná textília z uhlíkových vlákien | 210 g/m <sup>2</sup> | jadro            |
| 4      | IZZER    | 100% panenská merino vlna             | 460 g/m <sup>2</sup> | pohľadová strana |

Celková hrúbka: 8 mm.

🎨 Farba

41 farieb zo vzorkovníka IZZER. Každá farba sa objednáva pod svojim kódom zo vzorkovníka.



## Rozmery a montáž

|                                                                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  Šírka na pás  | až do 140 cm                                                           |
|  Celková šírka | na mieru, spájanie pásov zipsom                                        |
|  Vysoký        | na mieru                                                               |
|  Formát        | celé bežné metre                                                       |
|  Plisované     | faktor 1,32 v absorpčnej skúške (4755 mm tkaniny → 3600 mm medzery)    |
|  Zavesené      | koľajničky alebo krúžky na tyč                                         |
|  Čistenie      | prateľná tkanina; pred práním namontovaného závesu si prečítajte návod |

## Čím ISINAC prispieva k certifikovanému projektu

Platné certifikácie spoločnosti ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. s registračným číslom a platnosťou. Kompletná dokumentácia je k dispozícii redakčnému tímu.

### ISO 14001 · ISO 14006

Environmentálne manažérstvo a ekodizajn.  
Bureau Veritas.

**PLATNÉ DO 2029**

### SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · emisie VOC podľa CDPH  
v1.2. Pokrýva IZZER.

**PLATNÉ DO 31-08-2027**

## Čím tento produkt prispieva k certifikácii budov

**12**

**WELL**

zdokumentovateľné kredity

**6**

**HQE**

zdokumentovateľné kredity

**5**

**LEED**

zdokumentovateľné kredity

**5**

**BREEAM**

zdokumentovateľné kredity

**5**

**DGNB**

zdokumentovateľné kredity

Kredity, ktoré môže ISINAC doložiť pre tento produkt, spolu s testom alebo certifikátom, ktorý ich potvrdzuje. Body, ktoré každý z nich udeľuje, a kto ich poskytuje, sú uvedené na poslednej strane.

## Materiál a životný cyklus na prvý pohľad



### IZZER

100% panenská merino vlna



### hrúbka 8 mm

Z celej sady.



### Emisie VOC pod prahovou hodnotou

SCS Indoor Advantage Gold, metóda CDPH v1.2, na tkanine.



### Vyrobené v Európskej únii

Pečať Made in Europe.



### 41 farieb zo vzorkovníka IZZER

Katalógové povrchové úpravy.

## Dokumentácia sprevádzajúca tento produkt

Všetko k dispozícii pre projektový tím, na vyžiadanie a bezplatne: protokol o skúške absorpcie z akreditovaného laboratória · protokol o skúške izolácie · klasifikácia reakcie na oheň · certifikát emisií VOC tkaniny · koeficienty po pásmach v nativnom formáte pre ODEON, EASE, CATT, INSUL a SONarchitect.



| CERTIFIKÁCIA | KREDIT                                | BODY      | ČÍM SA PREUKAZUJE                                                |
|--------------|---------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
| BREEAM       | Hea 06 — <i>Akustické vlastnosti</i>  | —         | skúšky absorpcie a izolácie v akreditovanom laboratóriu ENAC     |
| BREEAM       | Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>    | —         | certifikát emisií VOC                                            |
| LEED v4.1    | EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>    | 1–3       | SCS Indoor Advantage Gold, metóda CDPH v1.2                      |
| LEED v4.1    | EQ — <i>Acoustic Performance</i>      | 1         | koeficienty absorpcie po pásmach pre výpočet dozvuku             |
| DGNB         | ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i> | až do 130 | rozpísané moduly LCA, v formáte čitateľnom pre výpočtový nástroj |
| DGNB         | SOC1.3 — <i>Akustický komfort</i>     | až do 110 | $\alpha_p$ na pásmo, $\alpha_W$ a ekvivalentná absorpčná plocha  |
| DGNB         | ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>   | až do 100 | certifikáty pôvodu a environmentálneho manažérstva               |
| HQE          | Emisie z materiálov                   | 2         | formaldehyd a karcinogénne VOC 1A a 1B pod prahovou hodnotou     |
| HQE          | Akustika v spoločných priestoroch     | až do 3   | trieda A pri testoch absorpcie                                   |
| WELL         | S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>  | 2         | výrobok je prvkom zhody                                          |
| WELL         | S04 — čas dozvuku                     | 2         | koeficienty absorpcie materiálu                                  |
| WELL         | S06 — posilnenie akustického súkromia | 1         | visí z S05, s rovnakou zadnou stranou                            |

Body sú tie, ktoré udeľuje každý kredit vo svojej aktuálnej verzii; Assessor ich udeľuje na základe celej budovy. Podrobná argumentácia pre každú certifikáciu je k dispozícii na vyžiadanie.

## Dokumentácia pre váš projekt

Kompletné skúšobné protokoly, vyhlásenia o parametroch, certifikáty a akustické výpočtové listy sú k dispozícii projektovému tímu. Sprevádzame špecifikáciu od projektu až po realizáciu stavby.

[www.isinac.com](http://www.isinac.com) · [info@isinac.com](mailto:info@isinac.com)