



TECHNICKÝ LIST

ZÁVES IZZER 1 VRSTVA

Jednovrstvový zvukovo pohltivý záves z IZZER, panenská merino vlna: α_W 0,80 testované v riasení vo vzdialenosti 300 mm od steny, teplý na dotyk a z prateľnej tkaniny.

 α_W

0,80

vážená pohltivosť
EN ISO 11654

 Trieda

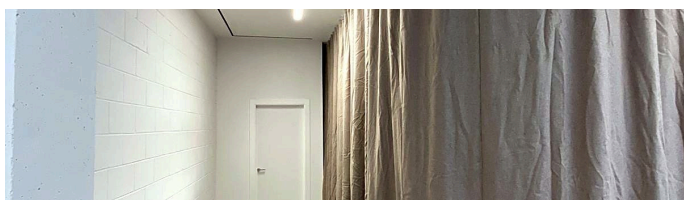
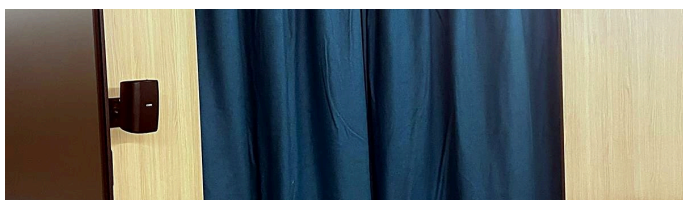
IZZER: C-s1,d0

reakcia na oheň
EN 13501-1:2018

 Hrúbka

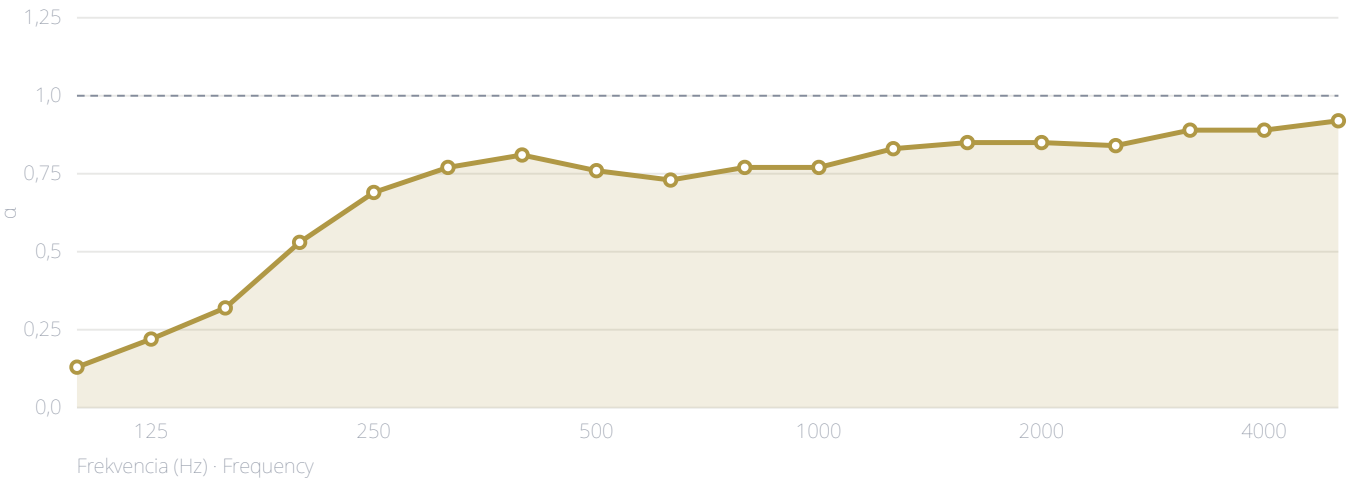
~1,75 mm

celého kompletu



Zvuková absorpcia

Skúška v dozvukovej komore podľa EN ISO 354:2003 (αW podľa EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, ENAC 4/LE456) · správa 115541-2 (27/11/2024). Skladaný záves — jeden kus s 4680 mm látky pokrývajúcej 3600 mm, riasenie 1,30 — vo vzdialenosti 300 mm od steny a bez bočného rámu; montáž typu G-300 z prílohy B normy EN ISO 354:2003, zavesený na drevenej tyči Ø40 mm. Skúšaná plocha 10,91 m², dozvuková miestnosť s objemom 209,6 m³.



α_W 0,80

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α _s	0,22	0,69	0,76	0,77	0,85	0,89

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

Reakcia na oheň

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG (Spojené kráľovstvo), ref. 27/05749B/11/21 (24 a 25/11/2021)

FIGRA0,2MJ 202,1 W/s · THR600s 1,6 MJ · SMOGRA 0 · bez odpadávania horiacich častíc.

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



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.

Zloženie, vrstva po vrstve

VRSTVA	MATERIÁL	ZLOŽENIE	GRAMÁŽ / HUSTOTA	POLOHA
1	IZZER	panenská merino vlna 100 %	460 g/m ²	jedna vrstva, viditeľná strana

Celková hrúbka: ~1,75 mm.

Farba

41 farieb zo vzorkovníka IZZER (kódy IZ).



Rozmery a montáž

Šírka	pásky do 140 cm (šírka rolky); pre väčšie šírky sa pásky spájajú zipsom
Plisované	1,30 v teste (4680 mm tkaniny na pokrytie 3600 mm)
Vysoký	na mieru
Formát	dodávané v celých bežných metroch
Zavesené	koľajničky alebo krúžky na tyč
Čistenie	prateľná tkanina; časté vysávanie

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

4

BREEAM

zdokumentovateľné kredity

4

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

panenská merino vlna 100 %



hrúbka ~1,75 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 (kódy IZ)

Katalógové povrchové úpravy.

Dokumentácia sprevádzajúca tento produkt

Všetko k dispozícii pre projektový tím, na vyžiadanie a bezplatne: protokol o skúške absorpcie z akreditovaného laboratória · klasifikácia reakcie na oheň · certifikát emisií VOC tkaniny · koeficienty po pásmach v natívnom 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	α_p na pásmo, α_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	dostupné absorpčné testy
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 · info@isinac.com