



TECHNICKÝ LIST

ESTOR povrchová úprava IZZER alebo ILUCS, 1 vrstva

Zvukovoabsorpčná roleta z 1 vrstvy akustickej tkaniny:
pohlcuje zvuk a poskytuje súkromie



0,50 (MH)

vážená pohltivosť
EN ISO 11654



**IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0**

reakcia na oheň
EN 13501-1

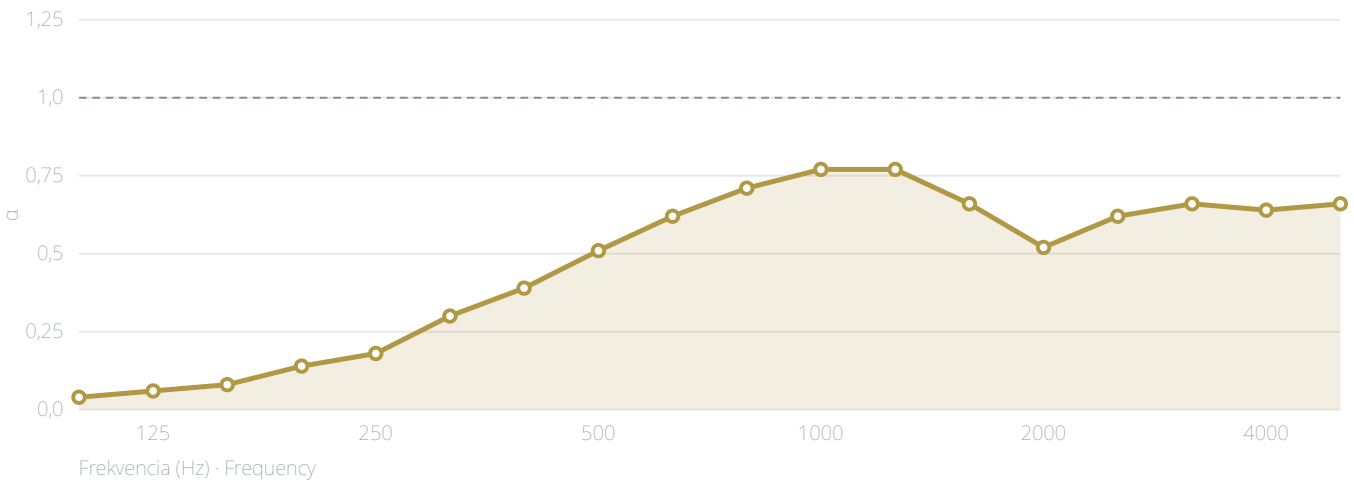


1,75 mm

celého kompletu

Zvuková absorpcia

Skúška v dozvukovej komore podľa EN ISO 354:2003 (αw podľa EN ISO 11654:1997) · Tecnalía — Laboratórium kontroly kvality stavebníctva baskickej vlády (Vitoria-Gasteiz), ENAC 4/LE456 · správa B2023-LACUS-IN-195-3 (výsledok B2023-195-M953) (21/02/2023). Skúška vykonaná s verziou IZZER: rozvinutá roleta, rovnobežne so stenou s 100 mm komory (typ G-100, príloha B normy EN ISO 354).



αw 0,50 (MH)

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
αs	0,06	0,18	0,51	0,77	0,52	0,64

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

Reakcia na oheň

IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0

EN 13501-1 · BTG (Leeds), ref. IZZER: 27/05749B/11/21 ·
ILUCS: 27/03465E/03/15 (IZZER: 30/11/2021 · ILUCS:
23/04/2015)

IZZER: FIGRA0,2MJ 202,1 W/s · THR600s 1,6 MJ ·
SMOGR 0 · TSP600s 27,1 m²

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



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	vlna 100 % (panenská merino vlna), rolovateľná tkanina	460 g/m ²	variant IZZER
1	ILUCS	polyester Trevira CS		variant ILUCS

Celková hrúbka: 1,75 mm.

 Farba

Vzorkovník IZZER a vzorkovník ILUCS; tiež sublimačná povrchová úprava

 Rozmery a montáž

 Na mieru	max. šírka 1400 mm · max. dĺžka 4000 mm
 Dodávka	vždy v celých bežných metroch
 Montáž	zavesené: s koľajničkami alebo krúžkami na tyč

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	OEKO-TEX® Certifikácia pre ILUCS, bez škodlivých látok. STANDARD 100, produktová trieda II. PLATNÉ DO 06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emisie VOC podľa CDPH v1.2. Pokrýva ILUCS. PLATNÉ DO 31-08-2027
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emisie VOC podľa CDPH v1.2. Pokrýva IZZER. PLATNÉ DO 31-08-2027	Trevira CS Trvalo nehorľavá polyesterová tkanina; schválenie značky vydané na meno ISINAC. PLATNÉ	

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 vlna 100 % (panenská merino vlna), rolovateľná tkanina	 1,75 mm hrúbky 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.	 Vzorkovník IZZER a vzorkovník ILUCS; tiež sublimačná povrchová úprava 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 · certifikáty tkaniny (OEKO-TEX, emisie VOC) · koeficienty po pásmach v nativnom formáte pre ODEON, EASE, CATT, INSUL a SONarchitect.



CERTIFIKÁCIA	KREDIT	BODY	ČÍM SA PREUKAZUJE
BREEAM	Hea 06 — Akustické vlastnosti	—	skúšky absorpcie a izolácie v akreditovanom laboratóriu ENAC
BREEAM	Hea 04 — Indoor air quality	—	certifikát emisií VOC
LEED v4.1	EQ — Low-Emitting Materials	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, metóda CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — Acoustic Performance	1	koeficienty absorpcie po pásmach pre výpočet dozvuku
DGNB	ENV1.1 — Life cycle assessment	až do 130	rozpísané moduly LCA, v formáte čitateľnom pre výpočtový nástroj
DGNB	SOC1.3 — Akustický komfort	až do 110	α_p na pásmo, α_W a ekvivalentná absorpčná plocha
DGNB	ENV1.3 — Resource extraction	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 — Sound Reducing Surfaces	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