



TECHNICKÝ LIST

ROLETOVÁ ROLE povrchová úprava IZZER nebo ILUCS, 1 vrstva

Akustická roleta z 1 vrstvy akustické tkaniny: pohlcuje
zvuk a poskytuje soukromí



0,50 (MH)

vážená pohltivost
EN ISO 11654



**IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0**

reakce na oheň
EN 13501-1

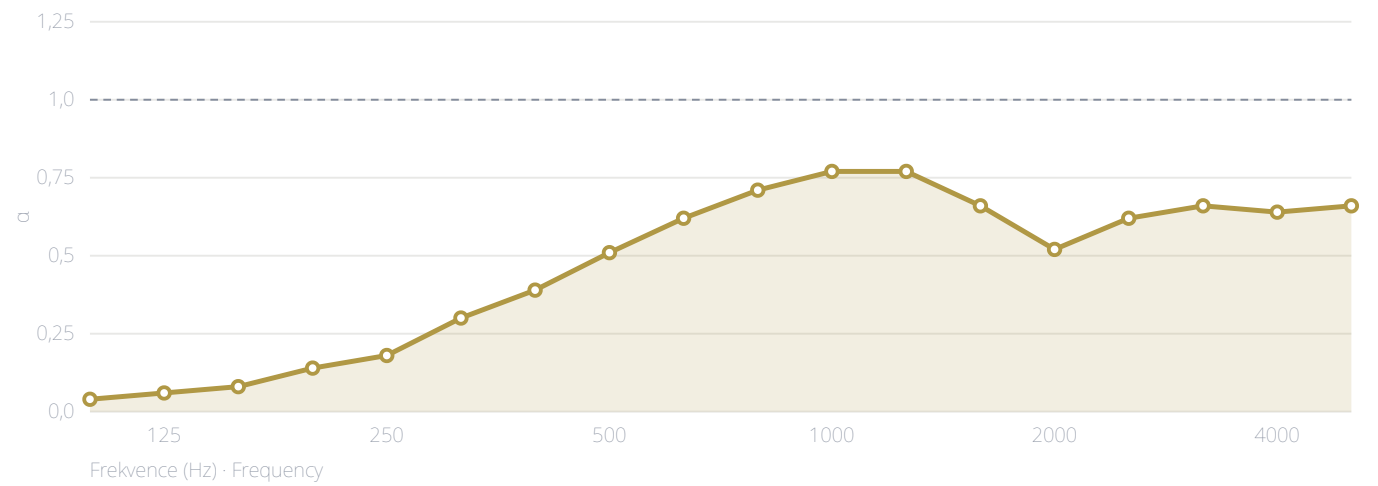


1,75 mm

celé sestavy

 Zvuková absorpce

Zkouška v reverberační komoře podle EN ISO 354:2003 (αw podle EN ISO 11654:1997) · Tecnalía — Laboratorio de Control de Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco (Vitoria-Gasteiz), ENAC 4/LE456 · zpráva B2023-LACUS-IN-195-3 (výsledek B2023-195-M953) (21/02/2023). Zkouška provedena s verzí IZZER: roleta odvinutá, rovnoběžně se stěnou s mezerou 100 mm (typ G-100, příloha B normy EN ISO 354).



αw 0,50 (MH)

Vážený součinitel absorpce podle normy EN ISO 11654. Jedná se o jedinou hodnotu používanou pro specifikaci.

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

Koeficient absorpce v referenčních frekvencích, připravený k zohlednění ve výpočtu dozvuku místnosti.

 Reakce 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 · SMOGRA 0 · TSP600s 27,1 m²

Klasifikace vydaná nezávislou laboratoří pro zkoušený výrobek podle normy EN 13501-1.



Akustické zkoušky v tomto technickém listu byly provedeny v **TECNALIA**, laboratoři akreditované **ENAC** a signatářem dohody **ILAC-MRA**, která zajišťuje mezinárodní uznání výsledků. Klasifikaci reakce na oheň vydává laboratoř uvedená v příslušném bloku.

Složení, vrstva po vrstvě

VRSTVA	MATERIÁL	SLOŽENÍ	PLOŠNÁ HMOTNOST / HUSTOTA	POLOHA
1	IZZER	vlna 100 % (panenská merino vlna), rolovatelná tkanina	460 g/m ²	varianta IZZER
1	ILUCS	polyester Trevira CS		varianta ILUCS

Tloušťka sestavy: 1,75 mm.

Barva

Vzorník IZZER a vzorník ILUCS; také sublimační povrchová úprava

Rozměry a montáž

 Na míru	max. šířka 1400 mm · max. délka 4000 mm
 Dodávka	vždy v celých běžných metrech
 Instalace	zavěšené: s kolejničkami nebo kroužky na tyč

Co ISINAC přináší certifikovanému projektu

Platné certifikace společnosti ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. včetně registračního čísla a platnosti. Kompletní dokumentace je k dispozici projekčnímu týmu.

ISO 14001 · ISO 14006 Environmentální management a ekodesign. Bureau Veritas. PLATNÉ DO 2029	OEKO-TEX® Certifikace pro ILUCS, bez škodlivých látek. STANDARD 100, produktová třída II. PLATNÉ DO 06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emise VOC podle CDPH v1.2. Pokrývá ILUCS. PLATNÉ DO 31-08-2027
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emise VOC podle CDPH v1.2. Pokrývá IZZER. PLATNÉ DO 31-08-2027	Trevira CS Trvale nehořlavá polyesterová tkanina; schválení značky vystavené na jméno ISINAC. PLATNÉ	

Co tento produkt přináší v rámci certifikace budov

12 WELL dokumentovatelné kredity	6 HQE dokumentovatelné kredity	5 LEED dokumentovatelné kredity	4 BREEAM dokumentovatelné kredity
4 DGNB dokumentovatelné kredity			

Kredity, které ISINAC může doložit pro tento produkt, spolu s odpovídající zkušební metodou nebo certifikátem. Body udělované jednotlivými kredity a subjekty, které je udělují, jsou uvedeny na poslední straně.

Materiál a životní cyklus v kostce

 IZZER vlna 100 % (panenská merino vlna), rolovatelná tkanina	 1,75 mm tloušťka Z celku.	 Emise VOC pod prahem SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2, na tkanině.
 Vyrobeno v Evropské unii Pečeť Made in Europe.	 Vzorník IZZER a vzorník ILUCS; také sublimační povrchová úprava Katalogové povrchové úpravy.	

Dokumentace doprovázející tento produkt

Vše k dispozici pro projektový tým na vyžádání a zdarma: protokol o zkoušce absorpce z akreditované laboratoře · klasifikace reakce na oheň · certifikáty tkaniny (OEKO-TEX, emise VOC) · koeficienty po pásmech v nativním formátu pro ODEON, EASE, CATT, INSUL a SONarchitect.



CERTIFIKACE	KREDIT	BODY	ČÍM SE DOLOŽÍ
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	zkoušky pohltivosti a neprůzvučnosti z akreditované laboratoře ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certifikát emisí VOC
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	koeficienty pohltivosti po pásmech pro výpočet doby dozvuku
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	až 130	rozepsané moduly LCA v čitelném formátu pro kalkulační nástroj
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	až 110	α_p na pásmo, α_w a ekvivalentní pohltivá plocha
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	až 100	certifikace původu a environmentálního managementu
HQE	Emise materiálů	2	formaldehyd a karcinogenní těkavé organické látky (COV) 1A a 1B pod prahovou hodnotou
HQE	Akustika ve společných prostorech	až 3	dostupné zkoušky pohltivosti
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	výrobek je prvkem splnění požadavků
WELL	S04 — doba dozvuku	2	koeficienty pohltivosti materiálu
WELL	S06 — posílení akustického soukromí	1	visí z S05, se stejnou zadní stranou

Body jsou ty, které uděluje každý kredit ve své platné verzi; Assessor je uděluje na základě celé budovy. Podrobná argumentace pro jednotlivé certifikace je k dispozici na vyžádání.

Dokumentace pro váš projekt

Kompletní zkušební protokoly, prohlášení o vlastnostech, certifikáty a listy pro akustické výpočty jsou k dispozici projekčnímu týmu. Podporujeme specifikaci od projektu až po realizaci stavby.
www.isinac.com · info@isinac.com