



TEHNIČKI LIST

ROLO završna obrada IZZER ili ILUCS, 1 sloj

Akustična rolo zavjesa s 1 slojem akustične tkanine:
apsorbira zvuk i pruža privatnost



0,50 (MH)

ponderirana apsorpcija
EN ISO 11654



**IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0**

reakcija na požar
EN 13501-1

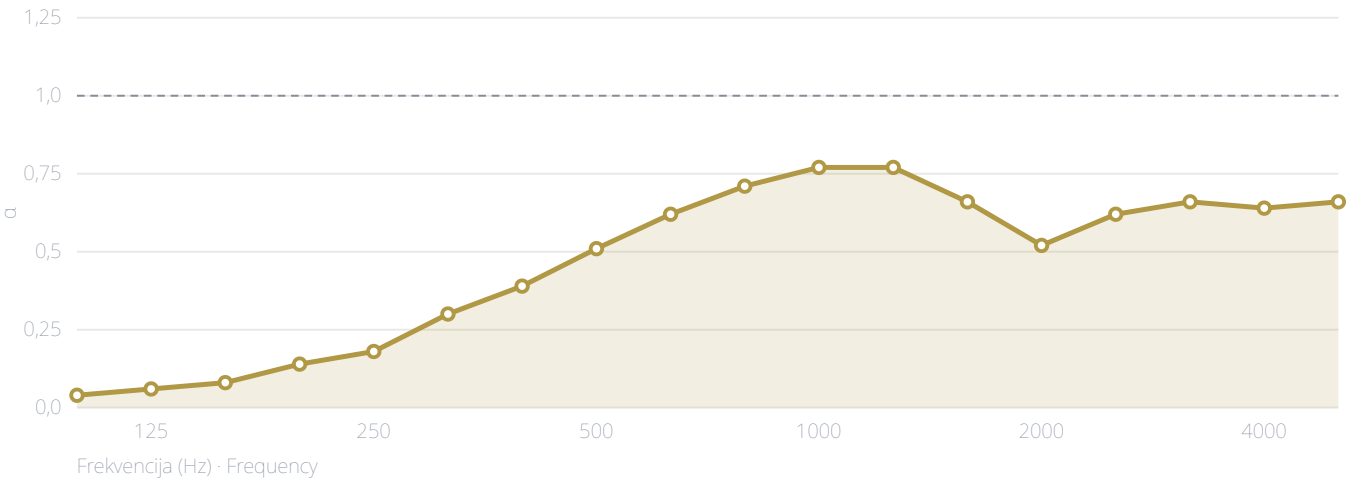


1,75 mm

cijelog sklopa

~||| Apsorpcija zvuka

Ispitivanje u reverberacijskoj komori prema EN ISO 354:2003 (αw prema EN ISO 11654:1997) · Tecnalia — Laboratorij za kontrolu kvalitete u graditeljstvu Baskijske vlade (Vitoria-Gasteiz), ENAC 4/LE456 · izvješće B2023-LACUS-IN-195-3 (rezultat B2023-195-M953) (21/02/2023). Ispitivanje provedeno s verzijom IZZER: odvijeni zastor, paralelno sa zidom s 100 mm šupljine (tip G-100, prilog B EN ISO 354).



α_w 0,50 (MH)

Ponderirani koeficijent apsorpcije, prema EN ISO 11654. To je jedinstvena vrijednost koja se koristi za specifikaciju.

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

Koeficijent apsorpcije na referentnim frekvencijama, spreman za unos u proračun odjeka prostorije.

🔥 Reakcija na vatru

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

Klasifikacija izdana od strane neovisnog laboratorija za
ispitani proizvod prema EN 13501-1.



Akustička ispitivanja u ovom tehničkom listu provedena su u **TECNALIA**, laboratoriju akreditiranom od strane **ENAC** i potpisniku sporazuma **ILAC-MRA**, što osigurava međunarodno priznanje rezultata. Klasifikaciju reakcije na požar izdaje laboratorij naveden u pripadajućem bloku.

Sastav, sloj po sloj

SLOJ	MATERIJAL	SASTAV	GRAMATURA / GUSTOĆA	POLOŽAJ
1	IZZER	vuna 100 % (merino djevičanska vuna), tkanina u roli	460 g/m ²	varijanta IZZER
1	ILUCS	poliester Trevira CS		varijanta ILUCS

Ukupna debljina: 1,75 mm.

Boja

Karta IZZER i karta ILUCS; također sublimacijska završna obrada

Dimenzije i montaža

 Po mjeri	maks. širina 1400 mm · maks. dužina 4000 mm
 Opskrba	uvijek u cijelim dužnim metrima
 Ugradnja	ovješeno: s vodilicama ili prstenovima za šipku

Što ISINAC donosi certificiranom projektu

Važeći certifikati tvrtke ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., s brojem registracije i valjanošću. Potpuna dokumentacija na raspolaganju uredničkom timu.

ISO 14001 · ISO 14006 Upravljanje okolišem i ekodizajn. Bureau Veritas. VRIJEDI DO 2029.	OEKO-TEX® Certifikacija za ILUCS, bez štetnih tvari. STANDARD 100, klasa proizvoda II. VRIJEDI DO 06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emisije hlapivih organskih spojeva (HOS) prema CDPH v1.2. Pokriva ILUCS. VRIJEDI DO 31-08-2027
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emisije hlapivih organskih spojeva (HOS) prema CDPH v1.2. Pokriva IZZER. VRIJEDI DO 31-08-2027	Trevira CS Trajno vatrootporna poliesterska tkanina; odobrenje marke izdano na ime ISINAC. VAŽEĆI	

Doprinos ovog proizvoda u certifikaciji zgrada

12 WELL dokumentirani krediti	6 HQE dokumentirani krediti	5 LEED dokumentirani krediti	4 BREEAM dokumentirani krediti	4 DGNB dokumentirani krediti
---	---	--	--	--

Bodovi koje ISINAC može dokumentirati za ovaj proizvod, s ispitivanjem ili certifikatom koji ih podupire. Bodovi koje svaki donosi i tko ih dodjeljuje nalaze se na posljednjoj stranici.

Materijal i životni vijek, na prvi pogled

 IZZER vuna 100 % (merino djevičanska vuna), tkanina u roli	 1,75 mm debljine Iz cijelog seta.	 Emisije HOS-a ispod praga SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2, na tkanini.
 Proizvedeno u Europskoj uniji Oznaka Made in Europe.	 Karta IZZER i karta ILUCS; također sublimacijska završna obrada Kataloške završne obrade.	

Dokumentacija koja prati ovaj proizvod

Sve je dostupno autorskom timu, na zahtjev i bez naknade: izvještaj o ispitivanju apsorpcije akreditiranog laboratorija · klasifikacija reakcije na požar · certifikati za tkaninu (OEKO-TEX, emisije HOS-a) · koeficijenti po pojasevima u izvornom formatu za ODEON, EASE, CATT, INSUL i SONarchitect.



CERTIFIKACIJA	BODOVI	BODOVI	ČIME SE DOKAZUJE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	ispitivanja apsorpcije i izolacije akreditiranog laboratorija ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certifikat o emisijama Hlapivih Organskih Spojeva (HOS)
LEED v4.1	EQ — <i>Materijal s niskom emisijom</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Akustične performanse</i>	1	koeficijenti apsorpcije po pojasevima za proračun odjeka
DGNB	ENV1.1 — <i>Analiza životnog ciklusa</i>	do 130	moduli LCA-a raščlanjeni, u formatu čitljivom za alate za izračun
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	do 110	α_p po pojasu, α_w i ekvivalentna apsorpcijska površina
DGNB	ENV1.3 — <i>Ekstrakt resursa</i>	do 100	certifikati o podrijetlu i upravljanju okolišem
HQE	Emisije materijala	2	formaldehid i kancerogeni hlapivi organski spojevi (HOS) 1A i 1B ispod praga
HQE	Akustika u zajedničkim prostorijama	do 3	dostupna ispitivanja apsorpcije
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	proizvod je element usklađenosti
WELL	S04 — vrijeme odjeka	2	koeficijenti apsorpcije materijala
WELL	S06 — poboljšanje akustičke privatnosti	1	visi s S05, s istom poledinom

Bodovi su oni koje dodjeljuje svaki kredit u svojoj važećoj verziji; Assessor ih odobrava na temelju cjelokupne zgrade. Detaljni argumenti po certifikatu dostupni su na zahtjev.

Dokumentacija za vaš projekt

Cjelovita ispitna izvješća, Izjave o svojstvima, certifikati i tablice akustičkih proračuna na raspolaganju su projektantskom timu. Pratimo specifikaciju od projekta do gradilišta.

www.isinac.com · info@isinac.com