



TEHNIČNI LIST

ESTOR končna obdelava IZZER ali ILUCS, 1 sloj

Zvočno vpojna roleta iz 1 plasti akustične tkanine:
absorbira zvok in zagotavlja zasebnost



0,50 (MH)

utežena absorpcija
EN ISO 11654



**IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0**

odziv na ogenj
EN 13501-1

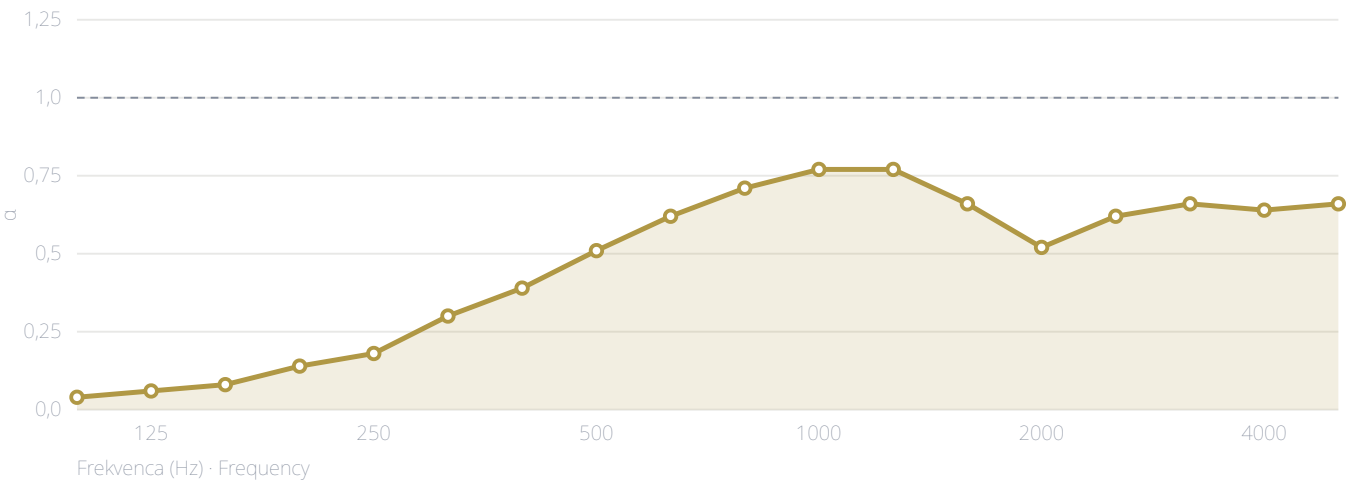


1,75 mm

celotnega sklopa

~|| Zvočna absorpcija

Preskus v odmevalnici po standardu EN ISO 354:2003 (α_w po standardu EN ISO 11654:1997) · Tecnalia — Laboratorij za kontrolo kakovosti v gradbeništvu baskovske vlade (Vitoria-Gasteiz), ENAC 4/LE456 · poročilo B2023-LACUS-IN-195-3 (rezultat B2023-195-M953) (21/02/2023). Preskus izveden z različico IZZER: odvit rolo, vzporeden s steno z zračno režo 100 mm (tip G-100, priloga B k standardu EN ISO 354).



α_w 0,50 (MH)

Uteženi koeficient absorpcije v skladu z EN ISO 11654. To je enotna vrednost, ki se uporablja za specifikacijo.

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

Koeficient absorpcije pri referenčnih frekvencah, pripravljen za vnos v izračun odmeva prostora.

🔥 Odziv na ogenj

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

Klasifikacija, ki jo je izdal neodvisni laboratorij za
testirani izdelek v skladu z EN 13501-1.

Sestava, plast za plastjo

SLOJI	MATERIAL	SESTAVA	GRAMATURA / GOSTOTA	POLOŽAJ
1	IZZER	volna 100 % (devijeva merino volna), rolo tkanina	460 g/m ²	različica IZZER
1	ILUCS	poliester Trevira CS		različica ILUCS

Debelina sklopa: 1,75 mm.

Barva

Barvna karta IZZER in barvna karta ILUCS; na voljo tudi sublimacijski tisk

Mere in montaža

 Po meri	maks. širina 1400 mm · maks. dolžina 4000 mm
 Dobava	vedno v celih tekočih metrih
 Namestitev	viseča: s tirnicami ali obročki za palico

Kaj ISINAC prispeva k certificiranemu projektu

Veljavni certifikati podjetja ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., z registrsko številko in veljavnostjo. Celotna dokumentacija je na voljo uredniški ekipi.

ISO 14001 · ISO 14006 Okoljsko upravljanje in okoljsko primerna zasnova. Bureau Veritas. VELJAVNO DO 2029	OEKO-TEX® Certifikat za ILUCS, brez škodljivih snovi. STANDARD 100, razred izdelkov II. VELJAVNO DO 06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emisije HOS po CDPH v1.2. Pokriva ILUCS. VELJAVNO DO 31-08-2027
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · emisije HOS po CDPH v1.2. Pokriva IZZER. VELJAVNO DO 31-08-2027	Trevira CS Trajno ognjevarna poliestrska tkanina; odobritev blagovne znamke izdana na ime ISINAC. VELJAVNO	

Kaj ta izdelek prinaša pri certificiranju stavb

12 WELL krediti, ki jih je mogoče dokumentirati	6 HQE krediti, ki jih je mogoče dokumentirati	5 LEED krediti, ki jih je mogoče dokumentirati
4 BREEAM krediti, ki jih je mogoče dokumentirati	4 DGNB krediti, ki jih je mogoče dokumentirati	

Kredit, ki jih ISINAC lahko dokumentira za ta izdelek, skupaj s testom ali certifikatom, ki jih podpira. Točke, ki jih posamezen kredit prinaša, in kdo jih podeljuje, so navedeni na zadnji strani.

Material in življenjski cikel na prvi pogled

 IZZER volna 100 % (devijeva merino volna), rolo tkanina	 1,75 mm debeline Celotnega sestava.	 Emisije HOS pod mejno vrednostjo SCS Indoor Advantage Gold, metoda CDPH v1.2, na tkanini.
 Izdelano v Evropski uniji Žig Made in Europe.	 Barvna karta IZZER in barvna karta ILUCS; na voljo tudi sublimacijski tisk Zaključki iz kataloga.	

Dokumentacija, ki spremlja ta izdelek

Vse na voljo projektni ekipi na zahtevo in brezplačno: poročilo o preskusu absorpcije akreditiranega laboratorija · klasifikacija odziva na ogenj · certifikati za tkanino (OEKO-TEX, emisije HOS) · koeficienti po pasovih v izvornem formatu za ODEON, EASE, CATT, INSUL in SONarchitect.



CERTIFIKAT	KREDIT	TOČKE	S ČIM SE DOKAZUJE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	preskusi absorpcije in izolacije akreditiranega laboratorija ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	certifikat o emisijah HOS
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	koeficienti absorpcije po pasovih za izračun odmeva
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	do 130	razčlenjeni moduli LCA v formatu, ki ga lahko prebere orodje za izračun
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	do 110	α_p po pasu, α_w in ekvivalentna absorpcijska površina
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	do 100	certifikati o poreklu in okoljskem ravnanju
HQE	Emisije materialov	2	formaldehid in rakotvorni HOS 1A in 1B pod mejno vrednostjo
HQE	Akustika v skupnih prostorih	do 3	razpoložljivi testi absorpcije
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	izdelek je element skladnosti
WELL	S04 — odmevni čas	2	koeficienti absorpcije materiala
WELL	S06 — izboljšanje akustične zasebnosti	1	visi z S05, z enako hrbtno stranjo

Točke so tiste, ki jih prinaša posamezen kredit v veljavni različici; presojevalec jih dodeli glede na celotno stavbo. Podroben argument za certifikat je na voljo na zahtevo.

Dokumentacija za vaš projekt

Celotna poročila o preskusih, izjave o lastnostih, certifikati in akustični izračuni so na voljo projektni skupini. Specifikacijo podpiramo od projekta do izvedbe.

www.isinac.com · info@isinac.com