



TEHNILINE ANDMELEHT

RULOOKARDIN viimistlus IZZER või ILUCS, 1 kiht

1-kihilisest akustilisest kangast helisummutav
rulookardin: summutab heli ja annab privaatsust



0,50 (MH)

kaalutud neeldumistegur
EN ISO 11654



**IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0**

tuletundlikkus
EN 13501-1

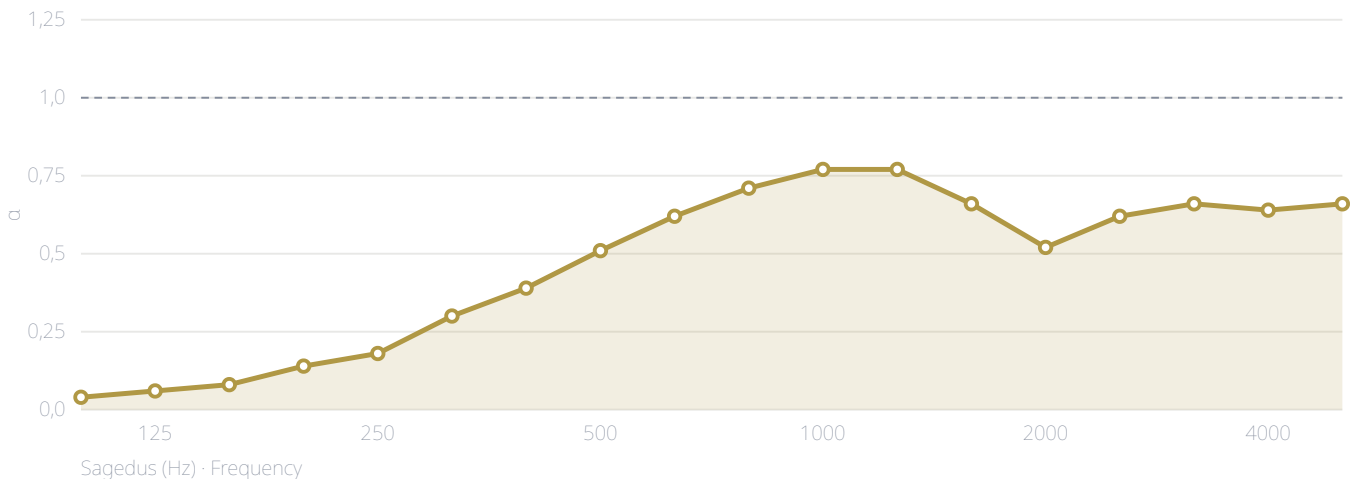


1,75 mm

komplekti oma

~||| Helimõju

Hajusheli katseruumis tehtud katse vastavalt standardile EN ISO 354:2003 (q_w vastavalt standardile EN ISO 11654:1997) · Tecnalia — Baskimaa valitsuse ehituskvaliteedi kontrolli labor (Vitoria-Gasteiz), ENAC 4/LE456 · aruanne B2023-LACUS-IN-195-3 (tulemus B2023-195-M953) (21/02/2023). Katse tehti versiooniga IZZER: lahtirullitud ruloo, paralleelselt seinaga, õhuvahe 100 mm (tüüp G-100, standardi EN ISO 354 lisa B).



α_w 0,50 (MH)

Kaalutud neeldumistegur vastavalt standardile EN ISO 11654.
See on spetsifikatsioonides kasutatav ühtne väärtus.

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

Neeldumistegur sagedustel, mis on valmis ruumi järelkõla arvutustesse sisestamiseks.

🔥 Reaktsioon tulele

IZZER: C-s1,d0 · ILUCS: B-s1,d0

EN 13501-1 · BTG (Leeds), viide 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

Sõltumatu labori poolt testitud toote kohta väljastatud
klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-1.

Koostis kiht-kihi haaval

KIHT	MATERJAL	KOOSTIS	KAAL / TIHEDUS	ASUKOHT
1	IZZER	vill 100 % (merino neitsivill), rullitav kangas	460 g/m ²	variant IZZER
1	ILUCS	polüester Trevira CS		variant ILUCS

Kogupaksus: 1,75 mm.

Värv

Värvikaart IZZER ja värvikaart ILUCS; samuti sublimatsioonviimistlus

Mõõdud ja paigaldus

 Mõõtu	maksimaalne laius 1400 mm · maksimaalne pikkus 4000 mm
 Tarne	alati täisjooksvates meetrites
 Paigaldus	riputatud: siinide või seibidega stange jaoks

Mida ISINAC toob sertifitseeritud projektile

Ettevõtte ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. kehtivad sertifikaadid koos nende registreerimisnumbri ja kehtivusajaga. Täielik dokumentatsioon on projekteerimismeeskonnale kättesaadav.

ISO 14001 · ISO 14006 Keskkonnanähtamine ja ökodisain. Bureau Veritas. KEHTIVAD KUNI 2029	OEKO-TEX® Toote ILUCS sertifikaat, ilma kahjulike aineteta. STANDARD 100, tooteliik II. KEHTIV KUNI 06-02-2027	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · LOÜ heitkogused vastavalt CDPH v1.2 standardile. Hõlmab ILUCS. KEHTIV KUNI 31-08-2027
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · LOÜ heitkogused vastavalt CDPH v1.2 standardile. Hõlmab IZZER. KEHTIV KUNI 31-08-2027	Trevira CS Püsivalt tulekindel polüesterkangas; kaubamärgi heakskiit on välja antud ISINAC nimele. KEHTIV	

Mida see toode hoonete sertifitseerimisel lisab

12 WELL dokumenteeritavad punktid	6 HQE dokumenteeritavad punktid	5 LEED dokumenteeritavad punktid	4 BREEAM dokumenteeritavad punktid
4 DGNB dokumenteeritavad punktid			

Punktid, mida ISINAC saab selle toote jaoks dokumenteerida koos neid toetava katse või sertifikaadiga. Iga punkti antavad punktid ja nende andja on toodud viimasel lehel.

Materjal ja elutsükkel lühidalt

 IZZER vill 100 % (merino neitsivill), rullitav kangas	 1,75 mm paksusega Komplektist.	 LOÜ heitkogused alla piirmäära SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 meetod, kangal.
 Toodetud Euroopa Liidus Valmistatud Euroopas märk.	 Värvikaart IZZER ja värvikaart ILUCS; samuti sublimatsioonviimistlus Kataloogi viimistlused.	

Selle tootega kaasasolev dokumentatsioon

Kõik on projekteerimismeeskonnale saadaval nõudmisel ja tasuta: akrediteeritud labori neeldumiskatse aruanne · tuletundlikkuse klassifikatsioon · kanga sertifikaadid (OEKO-TEX, LOÜ heitmed) · sagedusribade koefitsiendid algvormingus programmidele ODEON, EASE, CATT, INSUL ja SONarchitect.



SERTIFITSEERIMINE	PUNKTID	PUNKTID	MILLEGA TÕENDATAKSE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	akrediteeritud labori ENAC neeldumis- ja isolatsioonikatsed
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	LOÜ heitmete sertifikaat
LEED v4.1	EQ — <i>Madala heitetasemega materjalid</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 meetod
LEED v4.1	EQ — <i>Akustiline jõudlus</i>	1	neeldumistegurid sagedusribade kaupa kajaaja arvutamiseks
DGNB	ENV1.1 — <i>Elutsükli hindamine</i>	kuni 130	olelusringi hindamise (LCA) moodulid liigendatult, arvutusvahendile loetavas vormingus
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	kuni 110	α_p sagedusriba kohta, α_{W} ja ekvivalentne neeldumisala
DGNB	ENV1.3 — <i>Ressursside kaevandamine</i>	kuni 100	päritolu- ja keskkonnajuhtimissertifikaadid
HQE	Materjalide heitkogused	2	formaldehüüd ja kantserogeensed lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) 1A ja 1B alla künnise
HQE	Akustika ühiskasutatavates ruumides	kuni 3	saadaolevad neeldumiskatsed
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	toode on vastavuse tagav element
WELL	S04 — järelkajaaeg	2	materjali neeldumistegurid
WELL	S06 — akustilise privaatsuse tugevdamine	1	ripub mudelist S05, sama tagaküljega

Punktid on need, mida iga krediit annab oma kehtivas versioonis; Assessor annab need kogu hoone põhjal. Iga märgise üksikasjalik argumentatsioon on saadaval nõudmisel.

Dokumentatsioon teie projekti jaoks

Täielikud katsearuanded, toimivusdeklaratsioonid, sertifikaadid ja akustilised arvutuslehed on projekteerimismeeskonnale saadaval. Toetame spetsifikatsiooni alates projektist kuni ehitustöödeni.
www.isinac.com · info@isinac.com