



TEKNINEN TIETOLOMAKE

RULLAVERHO viimeistely IZZER tai ILUCS, 1 kerros

Ääntä vaimentava rullaverho 1 kerroksella akustista kangasta: vaimentaa ääntä ja antaa yksityisyyttä



0,50 (MH)

painotettu vaimennuskerroin
EN ISO 11654



**IZZER: C-s1,d0 ·
ILUCS: B-s1,d0**

palokäyttätyminen
EN 13501-1

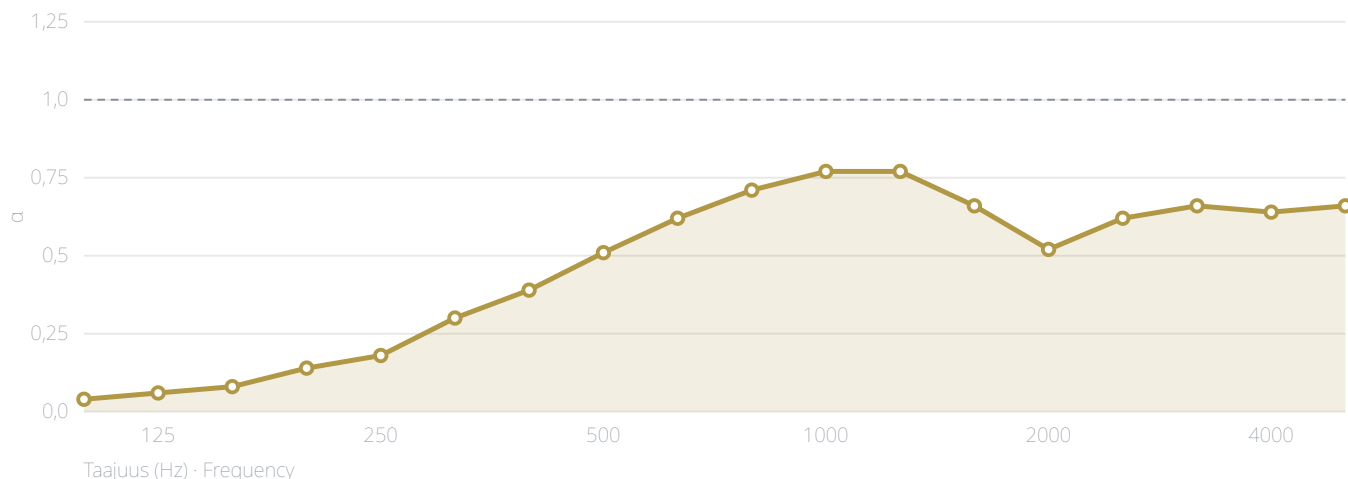


1,75 mm

kokonaisuudesta

Akustinen vaimennus

Kaikuhuonemittaus standardin EN ISO 354:2003 mukaan (qw standardin EN ISO 11654:1997 mukaan) · Tecnalia — Baskimaan hallituksen rakennusalan laadunvalvontalaboratorio (Vitoria-Gasteiz), ENAC 4/LE456 · seloste B2023-LACUS-IN-195-3 (tulos B2023-195-M953) (21/02/2023). Testi suoritettu versiolla IZZER: rullaverho auki, yhdensuuntaisesti seinän kanssa 100 mm ilmaraolla (tyyppi G-100, standardin EN ISO 354 liite B).



α_w 0,50 (MH)

Painotettu äänenvaimennuskerroin standardin EN ISO 11654 mukaan. Tämä on määrittelyssä käytettävä yksittäisarvo.

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

Äänenvaimennuskerroin viitetaajuuksilla, valmiina syötettäväksi tilan jälkikaiunta-ajan laskentaan.

Paloturvallisuus

IZZER: C-s1,d0 · ILUCS: B-s1,d0

EN 13501-1 · BTG (Leeds), viite 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

Riippumattoman laboratorion antama luokitus testatulle tuotteelle standardin EN 13501-1. mukaan

Koostumus, kerros kerrokselta

KERROS	MATERIAALI	KOOSTUMUS	NELIÖMASSA / TIHEYS	SIJAINTIPISTE
1	IZZER	villa 100 % (merinovilla), rullattava kangas	460 g/m ²	vaihtoehto IZZER
1	ILUCS	polyesteri Trevira CS		vaihtoehto ILUCS

Kokonaispaksuus: 1,75 mm.

Väri

Värikartta IZZER ja värikartta ILUCS; myös sublimaatioviimeistely

Mitat ja asennus

 Mitatilaustyönä	enimmäisleveys 1400 mm · enimmäispituus 4000 mm
 Toimitus	aina kokonaisina juoksumetreinä
 Asennus	ripustus: kiskoilla tai tankorenkailla

Mitä ISINAC tuo sertifioituun projektiin

Yrityksen ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. voimassa olevat sertifioinnit rekisterinumeroineen ja voimassaoloaikoineen. Täydellinen dokumentaatio on suunnitteluryhmän käytettävissä.

ISO 14001 · ISO 14006 Ympäristöasioiden hallinta ja ekosuunnittelu. Bureau Veritas. VOIMASSA VUOTEEN 2029 SAAKKA	OEKO-TEX® Sertifiointi tuotteelle ILUCS, ei haitallisia aineita. STANDARD 100, tuoteluokka II. VOIMASSA 06-02-2027 SAAKKA	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-päästöt CDPH v1.2 mukaisesti. Kattaa alueen ILUCS. VOIMASSA 31-08-2027 SAAKKA
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-päästöt CDPH v1.2 mukaisesti. Kattaa alueen IZZER. VOIMASSA 31-08-2027 SAAKKA	Trevira CS Pysyvästi palosuojattu polyesterikangas; tuotemerkin hyväksyntä myönnetty nimelle ISINAC. VOIMASSA	

Mitä tämä tuote tuo lisää rakennussertifiointiin

12 WELL dokumentoitavat pisteet	6 HQE dokumentoitavat pisteet	5 LEED dokumentoitavat pisteet	4 BREEAM dokumentoitavat pisteet
4 DGNB dokumentoitavat pisteet			

Pisteet, jotka ISINAC voi dokumentoida tälle tuotteelle, sekä niitä tukeva testi tai sertifikaatti. Kunkin myöntämät pisteet ja myöntäjä löytyvät viimeiseltä sivulta.

Materiaali ja elinkaari yhdellä silmäyksellä

 IZZER villa 100 % (merinovilla), rullattava kangas	 1,75 mm paksuinen Kokonaisuudesta.	 VOC-päästöt alle kynnysarvon SCS Indoor Advantage Gold, menetelmä CDPH v1.2, kankaalle.
 Valmistettu Euroopan unionissa Made in Europe -merkki.	 Värikartta IZZER ja värikartta ILUCS; myös sublimaatioviimeistely Luetteloviimeistelyt.	

Tämän tuotteen mukana toimitettavat asiakirjat

Kaikki saatavilla suunnitteluryhmälle pyynnöstä ja veloituksetta: akkreditoidun laboratorion vaimennustestiraportti · paloluokitus · kankaan sertifikaatit (OEKO-TEX, VOC-päästöt) · kaistakohtaiset kertoimet natiivimuodossa ohjelmille ODEON, EASE, CATT, INSUL ja SONarchitect.



SERTIFIOINTI	PISTEET	PISTEET	MILLÄ OSOITETAAN
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	akkreditoidun laboratorion absorptio- ja eristystestit ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	VOC-päästösertifikaatti
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, menetelmä CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	kaistakohtaiset absorptiokertoimet jälkikaiunna laskentaan
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	jopa 130	elinkaariarvioinnin (LCA) moduulit eriteltyinä, laskentatyökalun luettavassa muodossa
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	jopa 110	α_p kaistoittain, α_w ja vastaava vaimennusala
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	jopa 100	alkuperä- ja ympäristöasioiden hallintasertifikaatit
HQE	Materiaalien päästöt	2	formaldehydi ja karsinogeeniset VOC-yhdisteet 1A ja 1B alle kynnysarvon
HQE	Akustiikka yhteisissä tiloissa	jopa 3	saatavilla olevat absorptiotestit
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	tuote on vaatimustenmukaisuuden osoittava elementti
WELL	S04 — jälkikaiunta-aika	2	materiaalin absorptiokertoimet
WELL	S06 — akustisen yksityisyyden parantaminen	1	riippuu S05:stä, samalla taustalla

Pisteet ovat niitä, joita kukin luotto myöntää voimassa olevassa versiossaan; arvioija (Assessor) myöntää ne koko rakennuksen perusteella. Yksityiskohtaiset perustelut kullekin sertifikaatille ovat saatavilla pyynnöstä.

Projektisi dokumentaatio

Täydelliset testiraportit, suoritustasoilmoitukset, sertifikaatit ja akustiset laskentataulukot ovat suunnitteluryhmän käytettävissä. Olemme mukana määrittelyssä projektista aina työmaalle saakka.

www.isinac.com · info@isinac.com