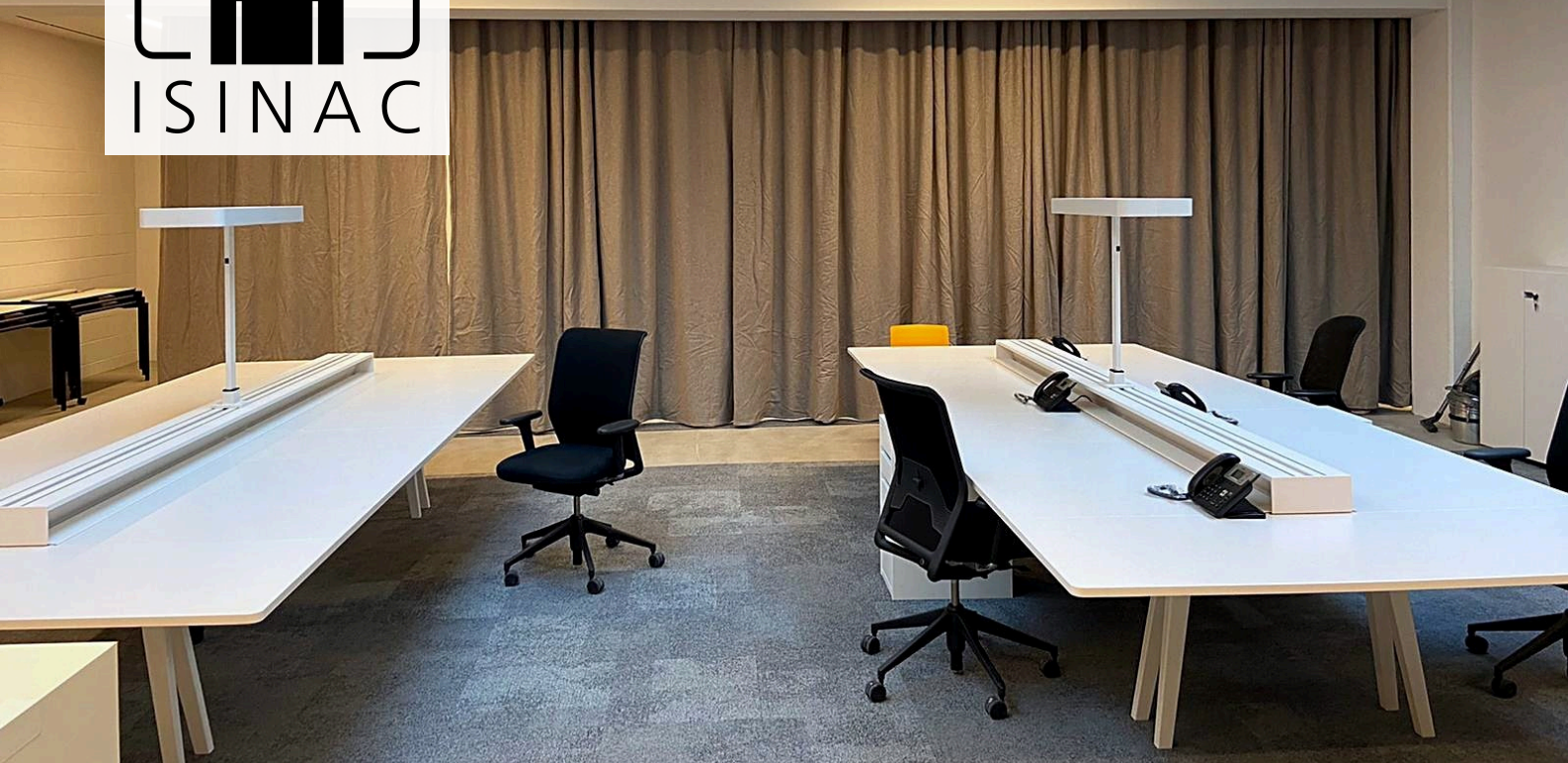




TEKNINEN TIETOLOMAKE

VERHO IZZER 1 KERROS

Yksikerroksinen ääntä vaimentava verho,
materiaaleina uusi merinovilla oleva IZZER: α_W 0,80
testattu laskostettuna etäisyydellä 300 mm seinästä,
tuntuu lämpimältä ja kangas on pestävä.

~||| α_W

0,80

painotettu vaimennuskerroin
EN ISO 11654

🔥 Luokka

IZZER: C-s1,d0

palokäyttäytyminen
EN 13501-1:2018

📏 Paksuus

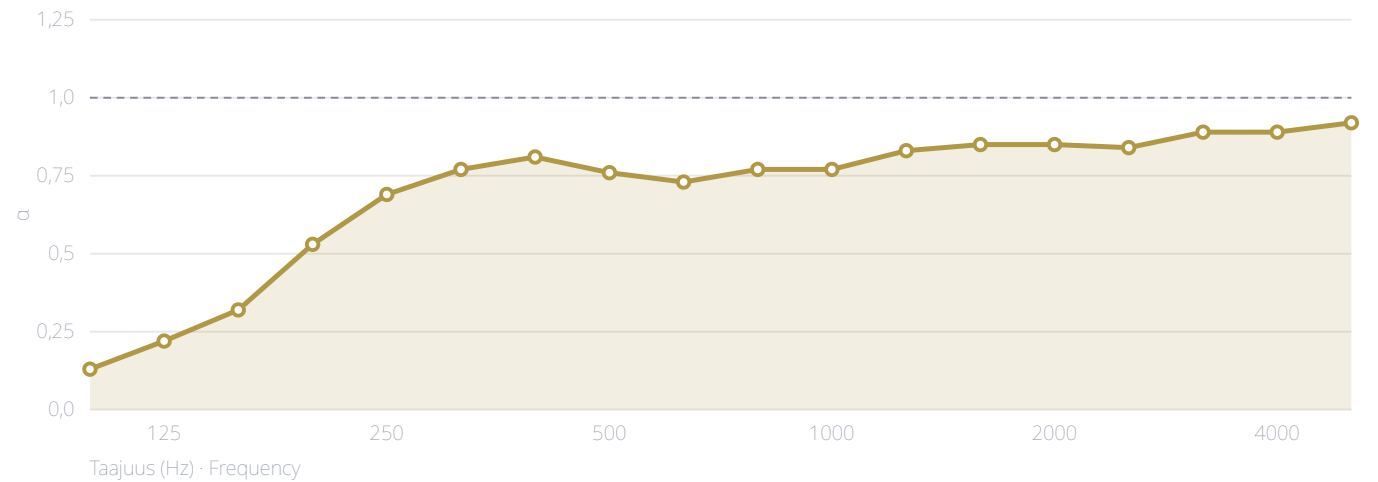
~1,75 mm

kokonaisuudesta



~|| Akustinen vaimennus

Kaikukammmiomittaus EN ISO 354:2003 mukaan (qW standardin EN ISO 11654:1997 mukaan) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, ENAC 4/LE456) · raportti 115541-2 (27/11/2024). Laskostettu verho — yksi pala 4680 mm kangasta peittäen 3600 mm, laskostus 1,30— 300 mm päässä seinästä ilman sivukarmia; standardin EN ISO 354:2003 liitteen B mukainen G-300-asennus, ripustettuna Ø40 mm puutankoon. Testattu ala 10,91 m², kaikukammio 209,6 m³.



α_w 0,80

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,22	0,69	0,76	0,77	0,85	0,89

Äänenvaimennuskerroin viitetaajuuksilla, valmiina syötettäväksi tilan jälkikaiunta-ajan laskentaan.

🔥 Paloturvallisuus

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BT TG (Yhdistynyt kuningaskunta), viite 27/05749B/11/21 (24 ja 25/11/2021)

FIGRA0,2MJ 202,1 W/s · THR600s 1,6 MJ · SMOGRA 0 · ei palavia tippuvia hiukkasia.

Riippumattoman laboratorion antama luokitus testatulle tuotteelle standardin EN 13501-1:2018. mukaan



Tämän tuotekortin akustiset testit on suoritettu laboratoriossa TECNALIA, joka on ENAC:n akkreditoima ja ILAC-MRA-sopimuksen allekirjoittaja, mikä takaa tulosten kansainvälisen tunnustamisen. Palokäyttätymisluokituksen on antanut sen omassa osiossaan mainittu laboratorio.

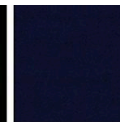
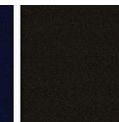
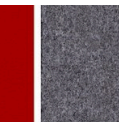
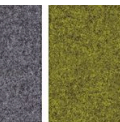
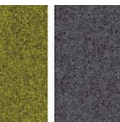
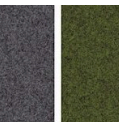
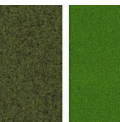
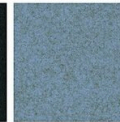
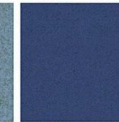
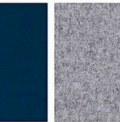
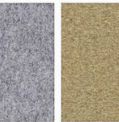
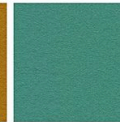
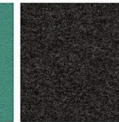
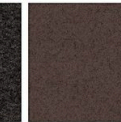
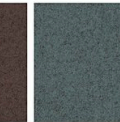
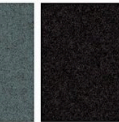
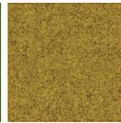
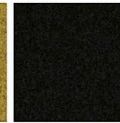
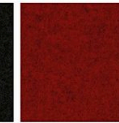
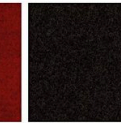
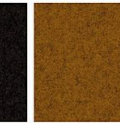
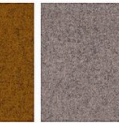
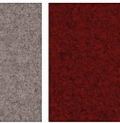
 Koostumus, kerros kerrokselta

KERROS	MATERIAALI	KOOSTUMUS	NELIÖMASSA / TIHEYS	SIJAINTIPISTE
1	IZZER	merinouusi villa 100 %	460 g/m ²	yksittäinen kerros, näkyvä pinta

Kokonaispaksuus: ~1,75 mm.

 Väri

41 väriä värikartasta IZZER (IZ-koodit).

										
IZ02	IZ08	IZ09	IZ12	IZ13	IZ18	IZ1E	IZ1F	IZ1J	IZ1K	IZ1L
										
IZ1N	IZ1P	IZ1R	IZ1V	IZ1W	IZ1Y	IZ21	IZ26	IZ28	IZ2Q	IZ2T
										
IZ2U	IZ2W	IZ2Z	IZ30	IZ31	IZ33	IZ35	IZ39	IZ3A	IZ3B	IZ47
										
IZ53	IZ58	IZ62	IZ63	IZ67	IZ82	IZ86	IZ90			

 Mitat ja asennus

 Leveys	jopa 140 cm leveät vuodat (rullan leveys); suuremmille leveyksille vuodat yhdistetään vetoketjulla
 Laskostettu	1,30 testissä (4680 mm verhoilukangas 3600 mm)
 Korkeus	mittatilaustyönä
 Muoto	toimitus kokonaisina metrimäärinä
 Ripustettu	kiskot tai tankorengaat
 Puhdistus	pestävä kangas; säännöllinen imurointi

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

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · VOC-päästöt CDPH v1.2 mukaisesti. Kattaa alueen IZZER.

VOIMASSA 31-08-2027 SAAKKA

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

merinouusi villa 100 %



paksuus ~1,75 mm

Kokonaisuudesta.



**VOC-päästöt alle
kynnysarvon**

SCS Indoor Advantage Gold,
menetelmä CDPH v1.2, kankaalle.



**Valmistettu Euroopan
unionissa**

Made in Europe -merkki.



**41 väriä värikartasta IZZER
(IZ-koodit)**

Luetteloviimeistelyt.

Tämän tuotteen mukana toimitettavat asiakirjat

Kaikki saatavilla suunnitteluryhmälle pyynnöstä ja veloituksetta: akkreditoidun laboratorion vaimennustestiraportti · paloluokitus · kankaan VOC-päästösertifikaatti · 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