



TEHNISKO DATU LAPA

AIZKARS IZZER 4 SLĀŅI

Skaņu absorbējošs merino vilnas aizkars ar oglekļa šķiedras serdi. Absorbēcija α_w 1,00 un laboratorijā izmērītā skaņas izolācija.

 α_w

1,00

svērtā absorbēcija
EN ISO 11654

 R_w

8 dB

skaņas izolācija
EN ISO 717-1

 Klase

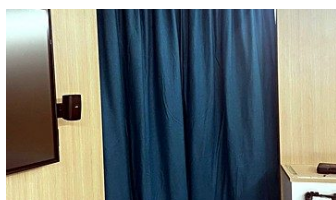
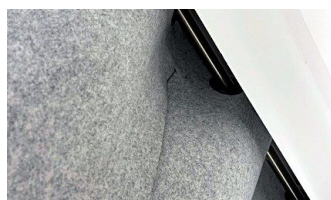
**IZZER: C-
s1,d0**

reakcija uz uguni
EN 13501-1:2018

 Biezums

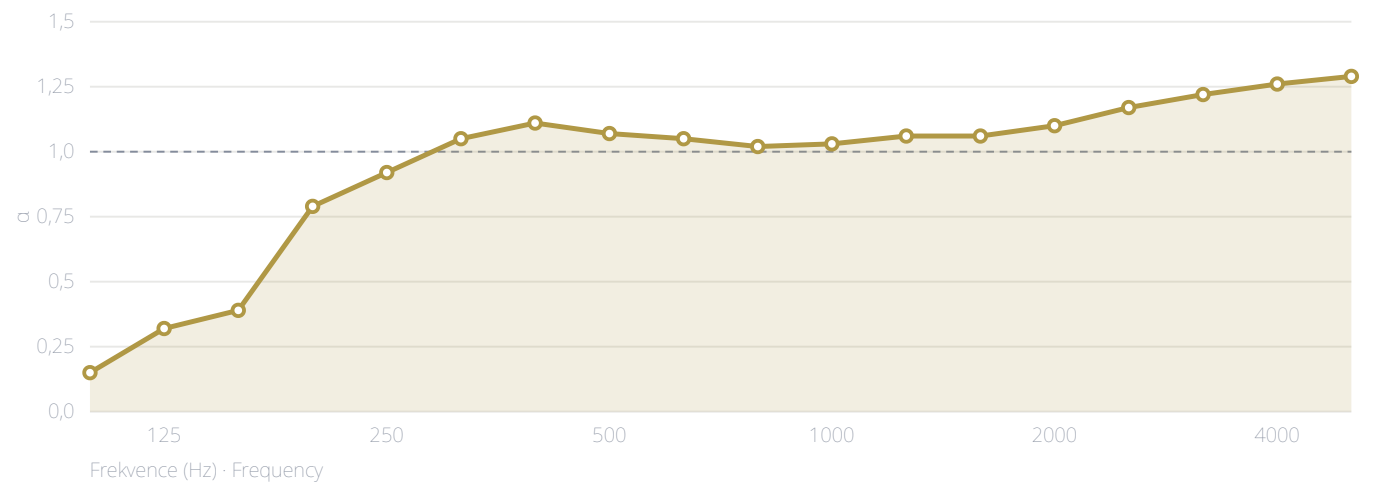
8 mm

komplekta



Skaņas absorbcija

Testēšana reverberācijas kamerā saskaņā ar EN ISO 354:2003 · TECNALIA · pārskats B2023-LACUS-IN-195-4 (31/01/2023). Aizkars tika testēts salocītā veidā, ar 200 mm gaisa telpu attiecībā pret sienu.



α_w 1,00

Svērtais absorbcijas koeficients saskaņā ar EN ISO 11654. Tā ir vienīgā vērtība, ko izmanto specifikācijā.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,32	0,92	1,07	1,03	1,1	1,26

Absorbcijas koeficients atsaucies frekvencēs, gatavs ievadišanai telpas reverberācijas aprēķinā.

Skaņas izolācija

R_w 8 dB

$(C;C_{tr}) = (0;-1) \cdot R_A$ 8,6 dBA
EN ISO 10140-2:2021 · TECNALIA B2023-LACUS-IN-195-8 (21/02/2023)

Kopējais skaņas samazināšanas indekss, mērīts laboratorijā visam komplektam.
Pieci paneļi, kas savienoti ar rāvējslēdzēju (7200 mm audums, kas nosedz 3600 mm), piestiprināti ar skavām pie koka perimetra līstes uz betona rāmja, ar šuvi, kas noslēgta ar silikonu.



Šīs lapas akustiskie testi tika veikti TECNALIA, laboratorijā, ko akreditējusi ENAC un kas ir parakstījusi ILAC-MRA nolīgumu, kas nodrošina starptautisku rezultātu atzīšanu. Ugunsreakcijas klasifikāciju izsniedz laboratorija, kas minēta tās blokā.

🔥 Reakcija uz uguni

IZZER: C-s1,d0

EN 13501-1:2018 · BTTG, ref. 27/05749B/11/21 (24/11/2021)

FIGRA 202,1 W/s · THR_{600s} 1,6 MJ · SMOGRA 0 · bez
liesmojošām pilēm

Neatkarīgas laboratorijas izsniegta klasifikācija par
pārbaudīto produktu saskaņā ar EN 13501-1:2018.

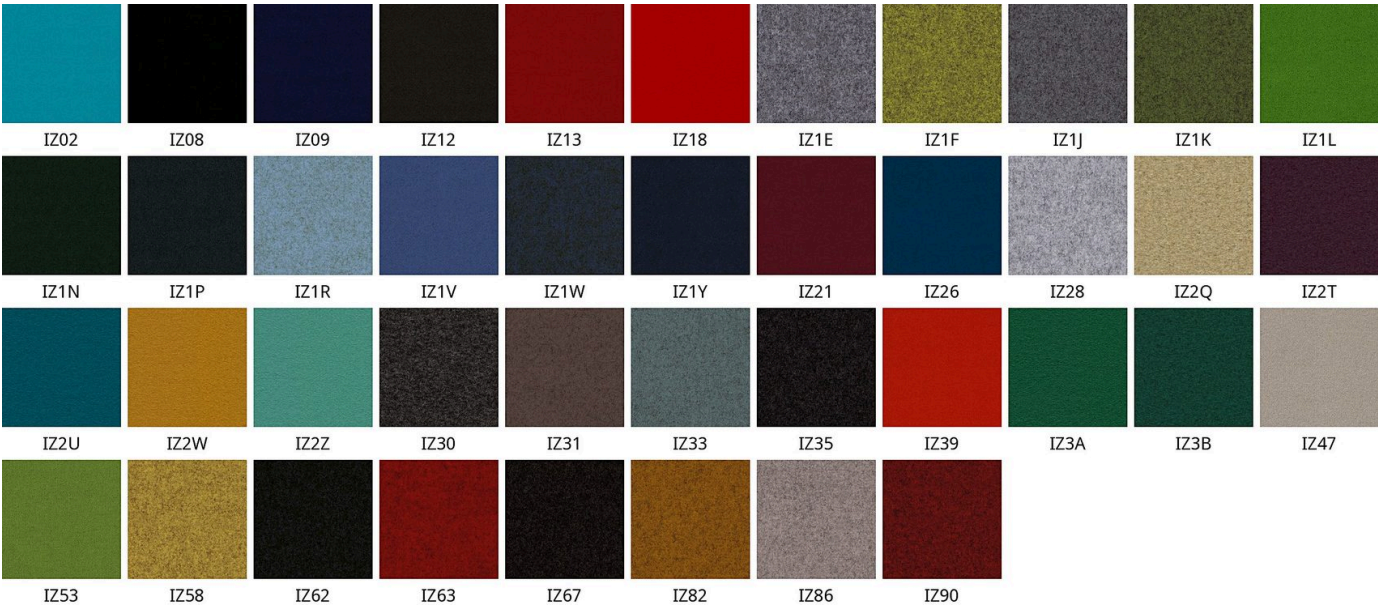
📦 Sastāvs, slāni pa slānim

SLĀNIS	MATERIĀLS	SASTĀVS	GRAMĀŽA / BLĪVUMS	POZĪCIJA
1	IZZER	100% jaunneapstrādāta merino vilna	460 g/m ²	redzamā virsma
2	PX210	neaustas oglekļa šķiedras materiāls	210 g/m ²	kodols
3	PX210	neaustas oglekļa šķiedras materiāls	210 g/m ²	kodols
4	IZZER	100% jaunneapstrādāta merino vilna	460 g/m ²	redzamā virsma

Kopējais biezums: 8 mm.

🎨 Krāsa

41 krāsa no IZZER krāsu kartes. Katra krāsa tiek pasūtīta pēc tās kartes koda.



Izmēri un montāža

 Platums vienai loksnei	līdz 140 cm
 Kopējais platums	pēc pasūtījuma, savienojot loksnes ar rāvējslēdzēju
 Augsts	pēc pasūtījuma
 Formāts	veseli tekošie metri
 Plisēts	koeficients 1,32 absorbcijas testā (4755 mm auduma → 3600 mm spraugas)
 Piekarams	slīdes vai gredzeni stienim
 Tīrīšana	mazgājams audums; pirms uzstādītā aizkara mazgāšanas skatīt rokasgrāmatu

Ko ISINAC sniedz sertificētam projektam

Spēkā esošie ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. sertifikāti ar to reģistrācijas numuru un derīguma termiņu. Pilna dokumentācija ir pieejama redakcijas komandai.

ISO 14001 · ISO 14006

Vides pārvaldība un ekodizains. Bureau Veritas.

SPĒKĀ LĪDZ 2029

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · GOS emisijas saskaņā ar CDPH v1.2. Aptver IZZER.

SPĒKĀ LĪDZ 31-08-2027

Šī produkta devums ēku sertifikācijā

12

WELL

dokumentējami kredītpunkti

6

HQE

dokumentējami kredītpunkti

5

LEED

dokumentējami kredītpunkti

5

BREEAM

dokumentējami kredītpunkti

5

DGNB

dokumentējami kredītpunkti

Kredītpunkti, ko ISINAC var dokumentēt šim produktam, kopā ar testu vai sertifikātu, kas tos apliecina. Katra piešķirtie punkti un to izsniedzējs ir norādīti pēdējā lapā.

Materiāls un dzīves cikls, īsumā



IZZER

100% jaunneapstrādāta merino vilna



8 mm biezums

No komplekta.



GOS emisijas zem sliekšņa

SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 metode, uz auduma.



Ražots Eiropas Savienībā

Zīmogs Made in Europe.



41 krāsa no IZZER krāsu kartes

Kataloga apdares.

Šim produktam pievienotā dokumentācija

Viss pieejams projektētāju komandai pēc pieprasījuma un bez maksas: akreditētas laboratorijas absorbcijas testa ziņojums · izolācijas testa ziņojums · reakcijas uz uguni klasifikācija · auduma GOS emisiju sertifikāts · koeficienti pa joslām vietējā formātā priekš ODEON, EASE, CATT, INSUL un SONarchitect.



SERTIFIKĀCIJA	KREDĪTPUNKTI	PUNKTI	AR KO TIEK APLIECINĀTS
BREEAM	Hea 06 — Akustiskā veiktspēja	—	absorbcijas un izolācijas testi akreditētā laboratorijā ENAC
BREEAM	Hea 04 — Iekštelpu gaisa kvalitāte	—	GOS emisiju sertifikāts
LEED v4.1	EQ — Zemas emisijas materiāli	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 metode
LEED v4.1	EQ — Akustiskā veiktspēja	1	absorbcijas koeficienti pa joslām reverberācijas aprēķinam
DGNB	ENV1.1 — Dzīves cikla novērtējums	līdz 130	LCA moduļi sadalīti, aprēķinu rīkam nolasāmā formātā
DGNB	SOC1.3 — Acoustic comfort	līdz 110	α_p pa joslām, α_w un ekvivalents absorbcijas laukums
DGNB	ENV1.3 — Resursu ieguve	līdz 100	izcelsmes un vides pārvaldības sertifikāti
HQE	Materiālu emisijas	2	formaldehīds un kancerogēnie GOS 1A un 1B zem sliekšņa
HQE	Akustika koplietošanas telpās	līdz 3	A klase ar absorbcijas testiem
WELL	S05 — Sound Reducing Surfaces	2	produkts ir atbilstības elements
WELL	S04 — reverberācijas laiks	2	materiāla absorbcijas koeficienti
WELL	S06 — akustiskās privātuma pastiprināšana	1	karājas pie S05, ar tādu pašu aizmuguri

Punkti ir tie, ko piešķir katrs kredīts tā pašreizējā versijā; vērtētājs (Assessor) tos piešķir, pamatojoties uz visu ēku kopumā. Detalizēts pamatojums katram sertifikātam ir pieejams pēc pieprasījuma.

Dokumentācija jūsu projektam

Pilni testēšanas pārskati, ekspluatācijas īpašību deklarācijas, sertifikāti un akustisko aprēķinu lapas ir pieejamas projektēšanas komandai. Mēs nodrošinām specifikācijas atbalstu no projekta izstrādes līdz pat būvdarbu pabeigšanai.

www.isinac.com · info@isinac.com