



TEHNISKO DATU LAPA

PANELIS IZZER LĪME 40 mm

Minerālputu panelis no 40 mm, kas apvilts ar merino tīrvilnas IZZER, ar pašlīmējošu pamatni slēptajā pusē: tas tiek līmēts tieši pie sienas, lai absorbētu skaņu bez būvdarbiem vai profiliem.

~||| α_w

0,90

svērtā absorbcija
EN ISO 11654

🔥 Klase

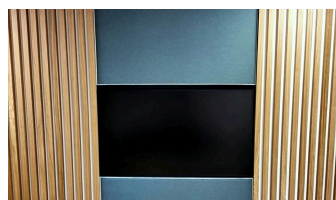
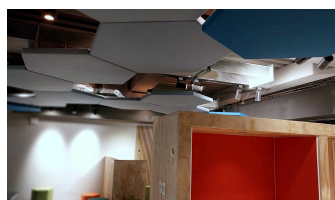
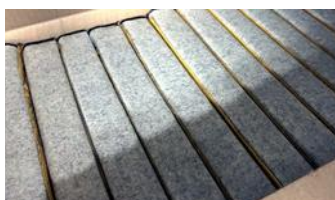
C-s2,d0

reakcija uz uguni
EN 13501-1:2018

📏 Biezums

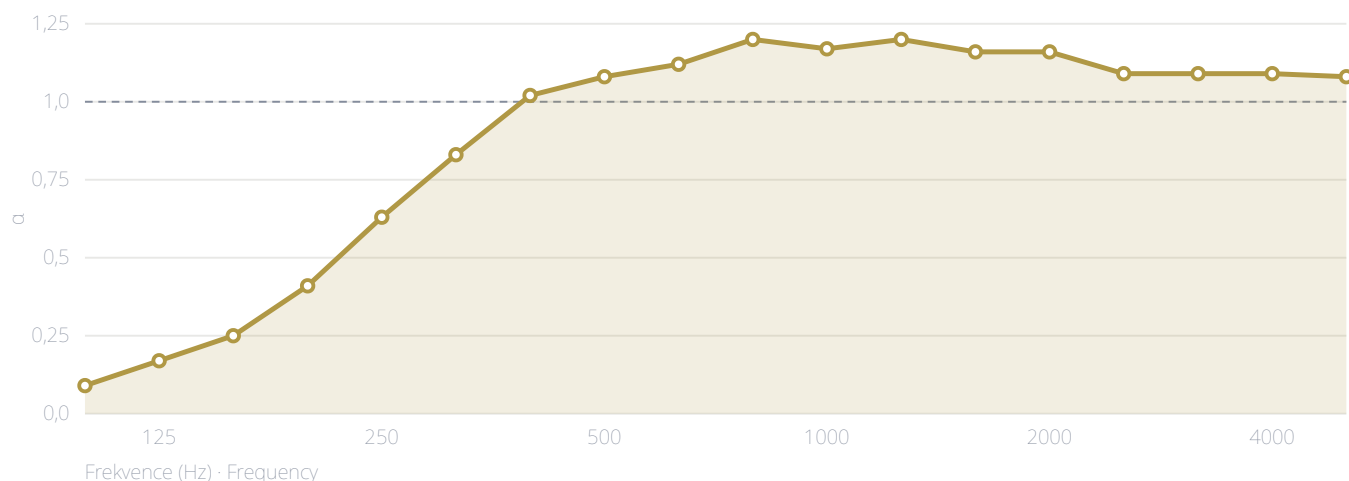
40 mm

komplekta



~|| Skaņas absorbcija

Tests reverberācijas kamerā saskaņā ar EN ISO 354:2003 · novērtējums saskaņā ar EN ISO 11654:1997 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Basku zemes valdības Ēku kvalitātes kontroles laboratorija, Vitoria-Gasteiz (ENAC Nr. 4/LE456) · ziņojums B2021-LACUS-IN-146-3 (rezultāts Nr. B2021-146-M841) (04/06/2021). Paneli ar izmēru 610 x 610 mm un biezumu 40 mm novietoti uz reverberācijas kameras grīdas, atdalīti par 30 mm viens no otra, slēptā puse vērsta pret grīdu, nosedzot 12,08 m². Testētā apdare: IZZER redzamajā pusē UN MALĀS (konfigurācija "cover"), ar pašlīmējošu pamatni slēptajā pusē.



α_w 0,90

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

NRC 1,00

Vidējais rādītājs 250, 500, 1000 un 2000 Hz joslās. Parasta atsauce Ziemeļamerikas projektos.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,17	0,63	1,08	1,17	1,16	1,09

Absorbcijas koeficients atsaucēs frekvencēs, gatavs ievadišanai telpas reverberācijas aprēķinā.

🔥 Reakcija uz uguni

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Ugunsdrošības laboratorija, Área Anardi 5, Azpeitia (Gipuzkoa), ref. 080046-001-2-a (klasifikācija) pamatojoties uz testēšanas ziņojumu 080046-001-1-a (12/06/2019)

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 un malas (konfigurācija "cover")
2	Minerālputu kodols	atvērtu šūnu minerālputas	9 kg/m ³ nominālais blīvums	kodols, 40 mm
3	Pašlīmējošs	pašlīmējošs ar sietu	80 g/m ²	aizmugurējā virsma, līmēšanai pie sienas

Kopējais biezums: 40 mm.

Krāsa

41 krāsa no IZZER krāsu kartes

Izmēri un montāža

 Biezums	40 mm
 Kvadrāts	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm
 Taisnstūris	1220 x 100 · 1220 x 200 · 1220 x 305 · 1220 x 400 · 1220 x 610 mm
 PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm
 TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm
 Sešstūris	Ø 305 · 610 · 1220 mm (apvilktā aploce)
 Aplis	diametrs 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm
 Laboratorijā testētais formāts	610 x 610 mm, 40 mm biezums
 Uzstādīšana	Pašlīmējošs aizmugurē; putu starplikas 5 un 10 cm kā piederums

Izmēri metros. Punkti norāda montāžas stiprinājumus; sarkanais skaitlis ir detaļas virsma m². Visi formāti tiek piegādāti produkta biezumos.



KVADRĀTS



TAISNSTŪRIS



PILL



TRISMA



SEŠSTŪRIS



APLIS

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	CE marķējums · DoP Tā produktu saimes ekspluatācijas īpašību deklarācija. IZDOTS 2026	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	4 BREEAM dokumentējami kredītpunkti
4 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	 40 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 · reakcijas uz uguni klasifikācija · ekspluatācijas īpašību deklarācija (CE marķējums) · auduma GOS emisiju sertifikāts · koeficienti pa joslām vietējā formātā programmām 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