



TEHNISKO DATU LAPA

PANELIS ILUCS MAGNETIZĒTS 40 mm

Skaņu absorbējošs panelis no 40 mm ar minerālputu kodolu un ILUCS redzamajā pusē, ar magnētisku fiksācijas sistēmu: panelis tiek uzstādīts un noņemts ar magnētiem (magnēts, trose un magnēts vai magnētiskā plāksne), bez līmes, kas ļauj to pārvietot vai piekļūt virsmai, ko tas nosedz.

~||| α_w

0,85 (H)

svērtā absorbcija
EN ISO 11654

± Biezums

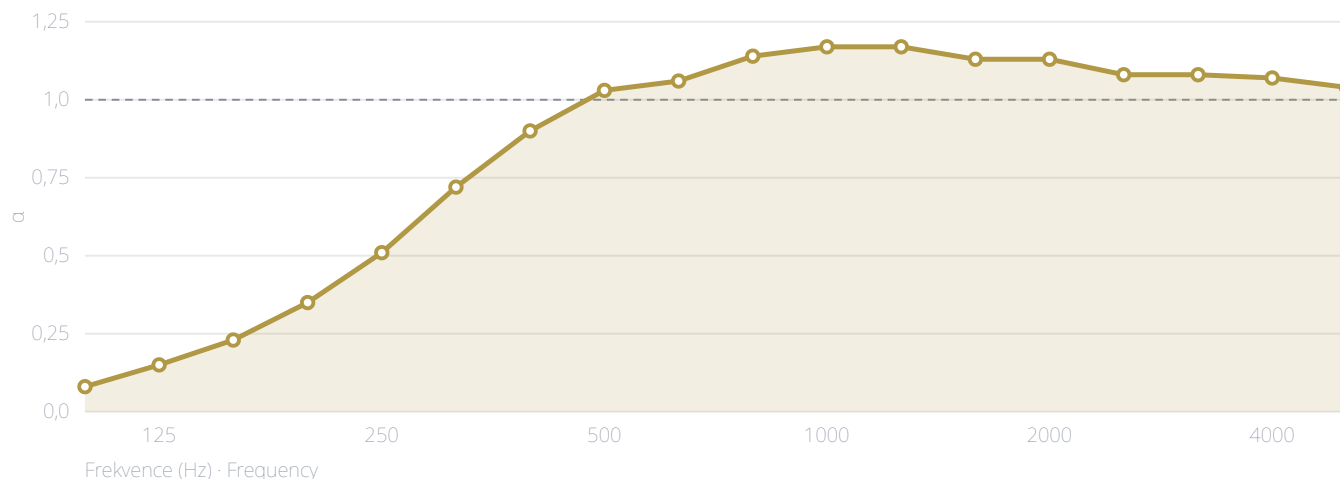
40 mm

komplekta

~||| Skaņas absorbcija

Testēšana reverberācijas kamerā saskaņā ar EN ISO 354:2003 (mērījums) · EN ISO 11654:1997 (novērtējums) · nodibinājums Tecnia Research & Innovation — tests Basku zemes valdības Ēku kvalitātes kontroles laboratorijā, Vitoria-Gasteiz.

Akreditācija ENAC Nr. 4/LE456. · pārskats B2018-LACUS-IN-27 II (testa rezultāts B2018-27-M542) (26/07/2018). Montāžas tips A saskaņā ar EN ISO 354:2003: pielikumu B, ISINAC paneli C.610.40 ADH (610 x 610 x 40 mm, PAŠLĪMĒJOŠĀ versija), kas novietoti uz reverberācijas kameras grīdas (cieta virsma), atdalīti ar 30 mm, auduma puse vērsta pret skaņu. S = 12,08 m².



α_w 0,85 (H)

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,15	0,51	1,03	1,17	1,13	1,07

Absorbcijas koeficients atsaucies frekvencēs, gatavs ievadišanai telpas reverberācijas aprēķinā.



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.

 Sastāvs, slāni pa slānim

SLĀNIS	MATERIĀLS	SASTĀVS	GRAMĀŽA / BLĪVUMS	POZĪCIJA
1	ILUCS	100 % poliesters Trevira CS	265 g/m ²	redzamā virsma
2	Minerālputu kodols	atvērtu šūnu minerālputas	40 mm biezums, blīvums 9 kg/m ³ ±16 % (ISO 845)	absorbējošs kodols
3	Magnētiskā sistēma	magnētiskais stiprinājums, izmantojot piederumus: magnētu, troši un magnētu vai magnētisko plāksni		stiprinājums (tiek pārdots kā piederums: KIT 1/2/3 ar magnētu, skrūvi, dībeli un plāksni; magnēts M6 20 kg dekoratīvajam elementam; magnēts lineārajiem elementiem)

Kopējais biezums: 40 mm.

 Krāsa

ILUCS pašas ISINAC krāsu paletē (LC kodi)

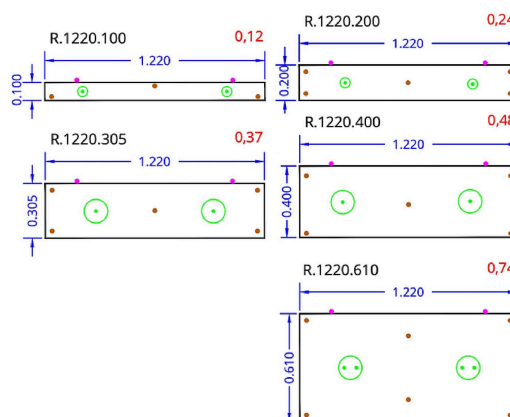
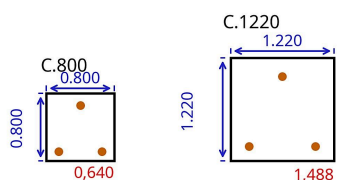
 Izmēri un montāža

 Kvadrāts	305 x 305 · 400 x 400 · 610 x 610 · 800 x 800 · 1220 x 1220 mm · biezums 40 mm
 Taisnstūris	1220 x 100 · 1220 x 200 · 1220 x 305 · 1220 x 400 · 1220 x 610 mm · biezums 40 mm
 Aplis	diametrs 305 · 400 · 610 · 800 · 1220 mm · biezums 40 mm
 Sešstūris	305 · 610 · 1220 mm · biezums 40 mm
 TRISMA	610 x 407 · 800 x 533 · 1220 x 813 mm · biezums 40 mm
 PILL	610 x 305 · 1220 x 305 · 800 x 400 · 1220 x 400 mm · biezums 40 mm

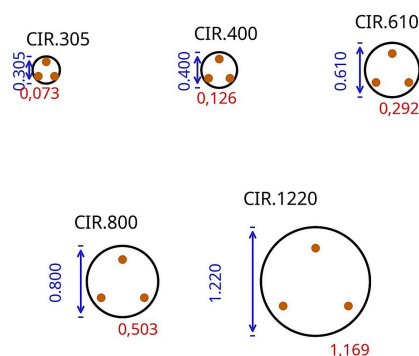
Izmēri metros. Punkti norāda montāžas stiprinājumus; sarkanais skaitlis ir detaļas virsma m². Visi formāti tiek piegādāti produkta biezumos.



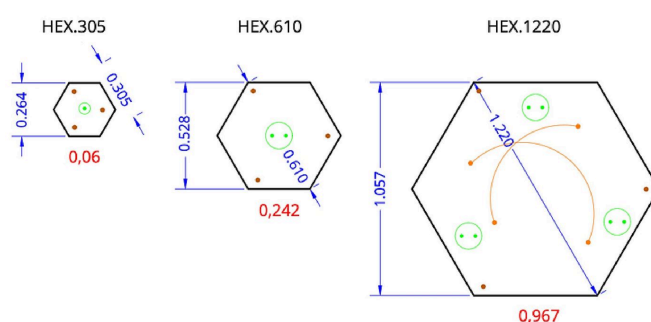
KVADRĀTS



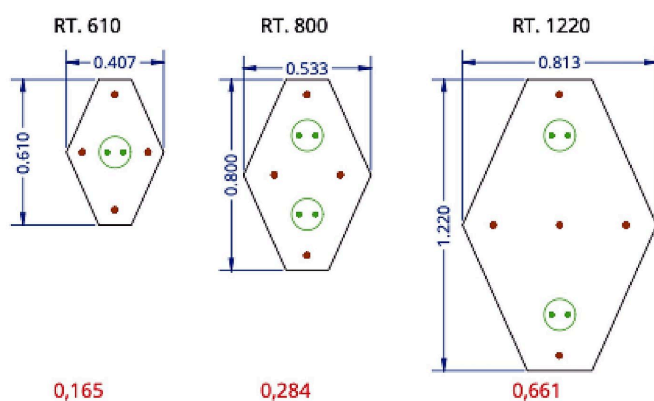
TAISNSTŪRIS



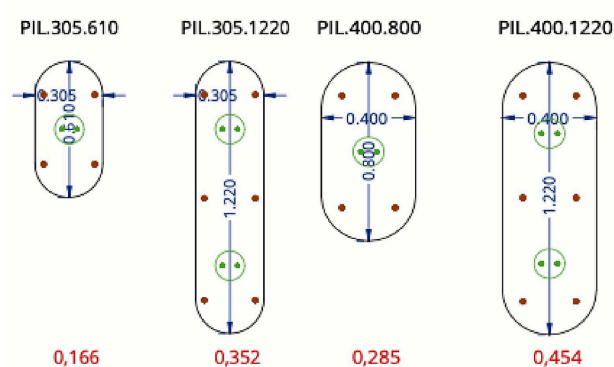
APLIS



SEŠSTŪRIS



TRISMA



PILL

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

OEKO-TEX®

Sertifikācija par ILUCS, bez kaitīgām vielām. STANDARD 100, II produkta klase.

SPĒKĀ LĪDZ 06-02-2027

SCS Indoor Advantage™ Gold

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

SPĒKĀ LĪDZ 31-08-2027

Trevira CS

Pastāvīgi ugunsdrošs poliestera audums; zīmola apstiprinājums izdots uz ISINAC vārda.

SPĒKĀ ESOŠS

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



ILUCS

100 % poliesters Trevira CS



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.



ILUCS pašas ISINAC krāsu paletē (LC kodi)

Kataloga apdares.

Šim produktam pievienotā dokumentācija

Viss ir pieejams projektētāju komandai pēc pieprasījuma un bez maksas: akreditētas laboratorijas absorbcijas testa ziņojums · auduma sertifikāti (OEKO-TEX, GOS emisijas) · 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	pieejamie absorbcijas testi
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