



TEHNISKO DATU LAPA

WB ILUCS · 33 mm

Skaņu absorbējošs panelis, kas izgatavots pēc pasūtījuma lieliem izmēriem, ar perimetra rāmi un ILUCS redzamajā un slēptajā pusē; tikai piekārtai vai mehāniski nostiprinātai uzstādīšanai.

~||| α_w

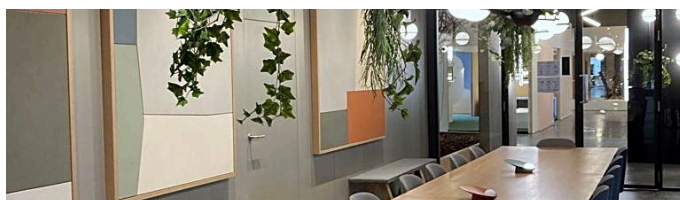
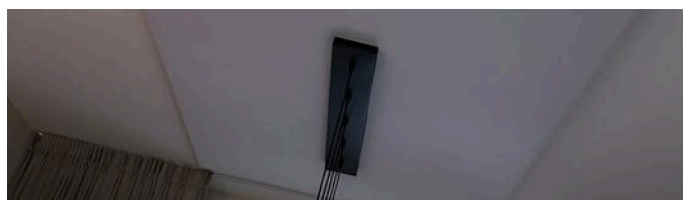
1,00

svērtā absorbcija
EN ISO 11654

± Biezums

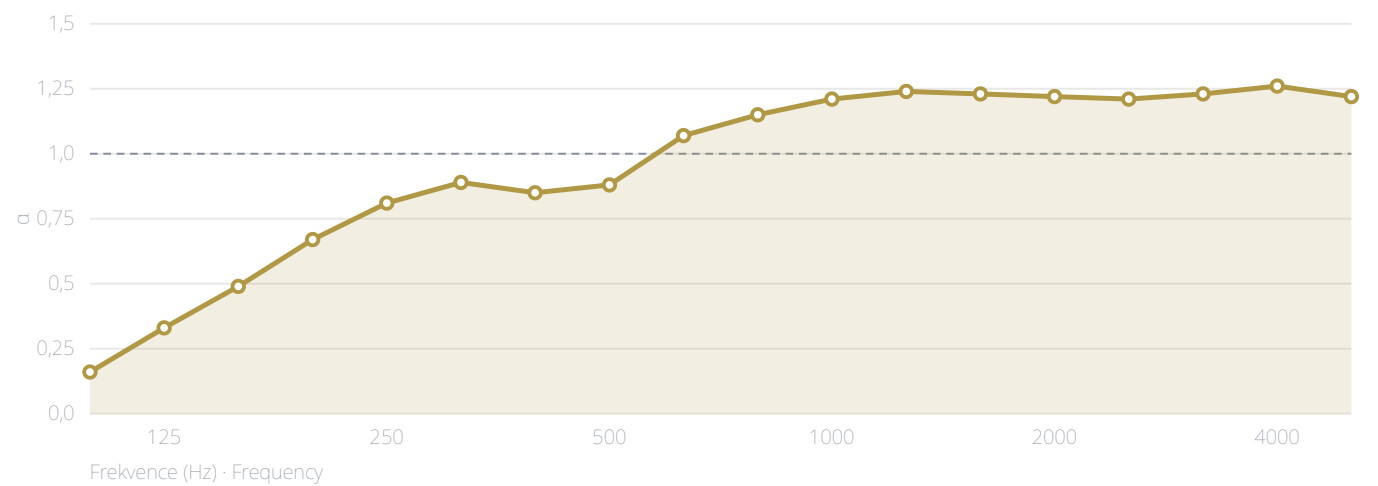
33 mm

komplekta



Skaņas absorbcija

Testēšana reverberācijas kamerā saskaņā ar EN ISO 354:2003 (αw saskaņā ar EN ISO 11654:1997) · TECNALIA (Fundación TECNALIA R&I, akreditācija ENAC 4/LE456), Basku zemes valdības Ēku kvalitātes kontroles laboratorijas reverberācijas kamera, Vitoria-Gasteiz · pārskats 110259-5 (23/02/2024). Paneļi ISINAC WB ILUCS 33 mm ar izmēru 1220 x 1600 mm, novietoti 400 mm attālumā no virsmas, savienoti cieši blakus, aizmugurējā puse vērsta pret kameras grīdu; testējamā virsma 11,71 m². Testa datums: 31/01/2024



αw 1,00

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
αs	0,33	0,81	0,88	1,21	1,22	1,26

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	audums 100% poliesters Trevira CS, biezums ~1 mm	265 g/m ²	redzamā virsma un aizmugurējā virsma
2	atvērtu šūnu minerālputas	skaņu absorbējošs kodols no 33 mm	9 kg/m ³ nominālais blīvums	kodols
3	perimetra rāmis	ugunsdroši apstrādāta priedes masīvkoksne		perimetra rāmis

Kopējais biezums: 33 mm.

Krāsa

43 atsaucēs no ILUCS krāsu kartes, kā arī personalizācija ar sublimāciju ar logotipiem, fotogrāfijām vai Pantone krāsām.

Izmēri un montāža

Pēc pasūtījuma	izgatavots pēc pasūtījuma lieliem izmēriem (testētā parauga nominālie izmēri: 1220 x 1600 mm)
Biezums	33 mm

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

audums 100% poliesters Trevira CS, biezums ~1 mm



33 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.



43 atsaucis no ILUCS krāsu kartes, kā arī personalizācija ar sublimāciju ar logotipiem, fotogrāfijām vai Pantone krāsām

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	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