



TEHNISKO DATU LAPA

TENS-TEX apdare ILUCS

Liels panelis no nospriegota ILUCS uz PVC perimetra profila, ar atvērto šūnu minerālajām putām iekšpusē, izgatavots pēc pasūtījuma, lai izveidotu lielas skaņu absorbējošas virsmas uz sienām un griestiem.



0,50 (MH)

svērtā absorbcija
EN ISO 11654



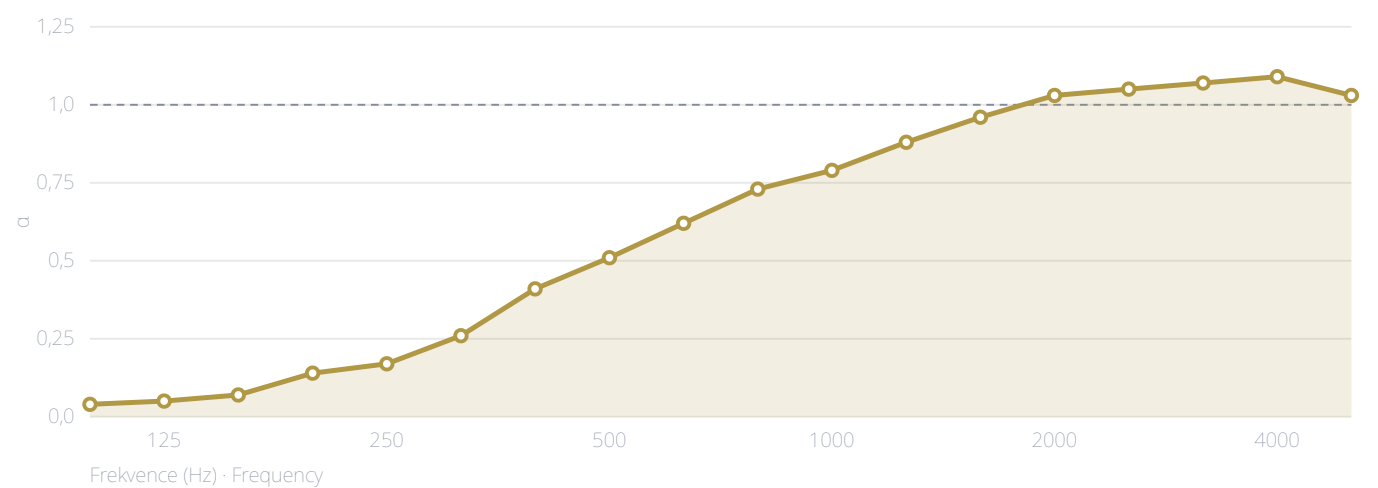
15 mm

komplekta



Skaņas absorbcija

Tests reverberācijas kamerā saskaņā ar EN ISO 354:2003 (mērījums) · EN ISO 11654:1997 (novērtējums, $\alpha_w = 0,50$ ar MH formas indikatoriem) · Nodibinājums Tecnalia Research & Innovation — tests Basku zemes valdības Ēku kvalitātes kontroles laboratorijā, Akustikas nodaļā, Agirrelanda 10, Vitoria-Gasteiz. Akreditācija ENAC Nr. 4/LE456. · ziņojums B2023-LACUS-IN-195-7 (testa rezultāts B2023-195-M957) (22/02/2023). Paraugs 'ISINAC TENSTEX ILUCS' ar nominālo biezumu 15 mm: nospriegots ILUCS, kas piestiprināts pie PVC perimetra profila, ar atvērto šūnu putām 14 mm un 9 kg/m³, kas nosedz iekšējo virsmu līdz profila malai. Modeļi ar mehāniski piestiprinātu profilu uz 10 mm saplākšņa pamatnes, novietoti uz reverberācijas kameras grīdas cieši blakus, S = 11,16 m², ar perimetra rāmi no 30 x 25 mm plātnes un blīvētām šuvēm. Montāžu veica Tecnalia, montāžas un testa pabeigšana 08/02/2023. Kamera ar tilpumu 209,6 m³.



α_w 0,50 (MH)

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

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,05	0,17	0,51	0,79	1,03	1,09

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	nospriegots ILUCS	100 % poliesters Trevira CS	265 g/m ² , ~1 mm	redzamā virsma, nospriegota uz perimetra profila
2	PVC perimetra profils	PVC		perimetra rāmis; tiek mehāniski piestiprināts (pieskrūvēts) pie sienas vai griestiem
3	Minerālputu kodols	atvērtu šūnu minerālputas	14 mm biezums un 9 kg/m ³ nominālais blīvums (testētajā 15 mm versijā), ar līmi uz aizmugurējās virsmas	nosedz iekšējo virsmu līdz profila malai

Kopējais biezums: 15 mm.

Krāsa

ILUCS pašas ISINAC krāsu paletē. Pieļauj arī personalizāciju ar sublimāciju (logotipi, fotogrāfijas, pielāgoti attēli).

Izmēri un montāža

Pēc pasūtījuma	izgatavots pēc pasūtījuma; biezums 15 vai 40 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

 nospriegots ILUCS 100 % poliesters Trevira CS	 15 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 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