



TEHNISKO DATU LAPA

ELYSIUM apdare ILUCS, brīvēstāvošs · 305 x 610 x 1200 mm

Brīvēstāvoša basu slazds ar eliptisku šķērs griezumumu:
absorbē zemās, vidējās un augstās frekvences,
novietojams stūrī vai brīvēstāvošs.



Klase

**Putas: C-s2,d0 · ILUCS:
B-s1,d0**

reakcija uz uguni
EN 13501-1

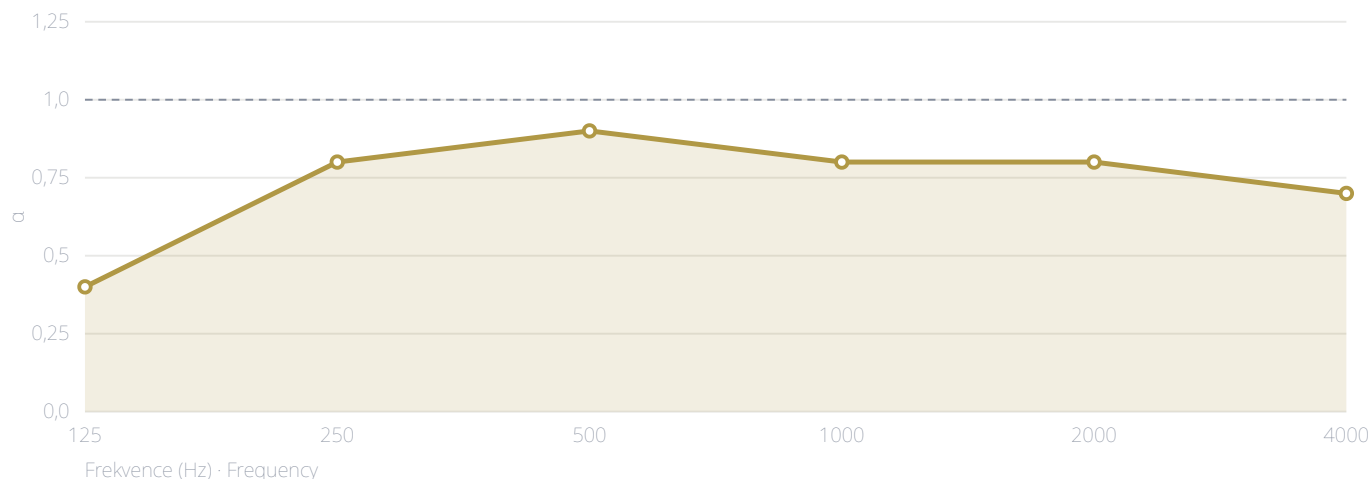


Biezums

305 mm (objekta fons)
komplekta

~|| Skaņas absorbcija

Testēšana reverberācijas kamerā saskaņā ar EN ISO 354:2003 (apbj katram objektam saskaņā ar ISO 20189:2018) · Tecnia — Basku zemes valdības Ēku kvalitātes kontroles laboratorijas Akustikas nodaļa, Vitoria-Gasteiz (ENAC 4/LE456) · pārskats B2019-LACUS-IN-83 II (rezultāts B2019-83-M658) (06/11/2019). 3 brīvi stāvoši objekti, vertikāli uz grīdas, izvietoti nejaušā secībā reverberācijas kamerā



Absorbcijas tests objektam (EN ISO 354): augšējā līkne ir dati;
 α_w neattiecas uz brīvi stāvošiem objektiem.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,4	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7

Absorbcijas koeficients atsaucies frekvencēs, gatavs ievadišanai telpas reverberācijas aprēķinā.

🔥 Reakcija uz uguni

Putas: C-s2,d0 · ILUCS: B-s1,d0

EN 13501-1 · Tecnia (putas) · BTTG Testing & Certification, Leeds (audums), ref. 080046-001-2-a (putas) · 27/03465E/03/15 (audums) (12/06/2019 (putas) · 23/04/2015 (audums))

Deklarētās reakcijas uz uguni klases pa komponentiem.

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

Sastāvs, slāņi pa slānim

SLĀNIS	MATERIĀLS	SASTĀVS	GRAMĀŽA / BLĪVUMS	POZĪCIJA
1	ILUCS	100% ugunsdrošs poliesters Trevira CS, 265 g/m ²	redzamā virsma un malas	ārpuse
2	Atvērtu šūnu minerālputas	9 kg/m ³ nomināls	maināms biezums 60- 120 mm	iekšpuse
3	Ugunsdrošas poliuretāna putas	25 kg/m ³	maināms biezums 20- 80 mm	iekšpuse
4	Rāmis	bērza saplāksnis 15 un 9 mm		struktūra

Kopējais biezums: 305 mm (objekta dziļums).

Izmēri un montāža

Objekts	305 x 610 x 1200 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

100% ugunsdrošs poliesters Trevira CS, 265 g/m²



305 mm (objekta fons) biezums

No komplekta.



GOS emisijas zem sliekšņa

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



Ražots Eiropas Savienībā

Zīmogs Made in Europe.

Šim produktam pievienotā dokumentācija

Viss pieejams projektētāju komandai pēc pieprasījuma un bez maksas: akreditētas laboratorijas absorbcijas testa ziņojums · reakcijas uz uguni klasifikācija · 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