



TEHNILINE ANDMELEHT

NENUFAR ILUCS riputatud, Ø 910 × 7 mm

Helineelavad ringid paksusega vaid 7 mm lakke riputamiseks, sublimatsioontrükiga ILUCS.



0,80 (H)

kaalutud neeldumistegur
EN ISO 11654



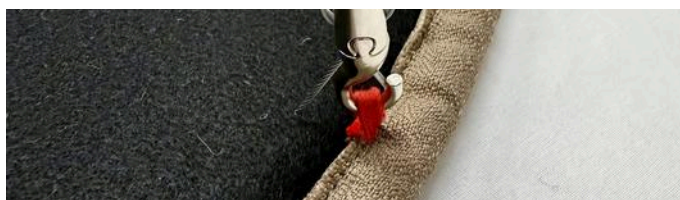
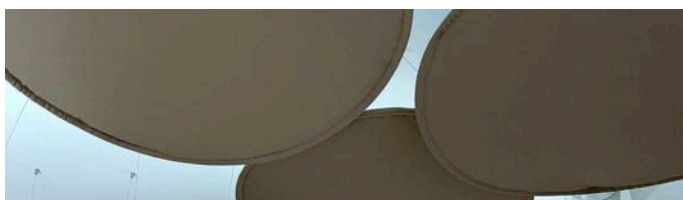
PX500: B-s1,d0

tuletundlikkus
EN 13501-1:2018



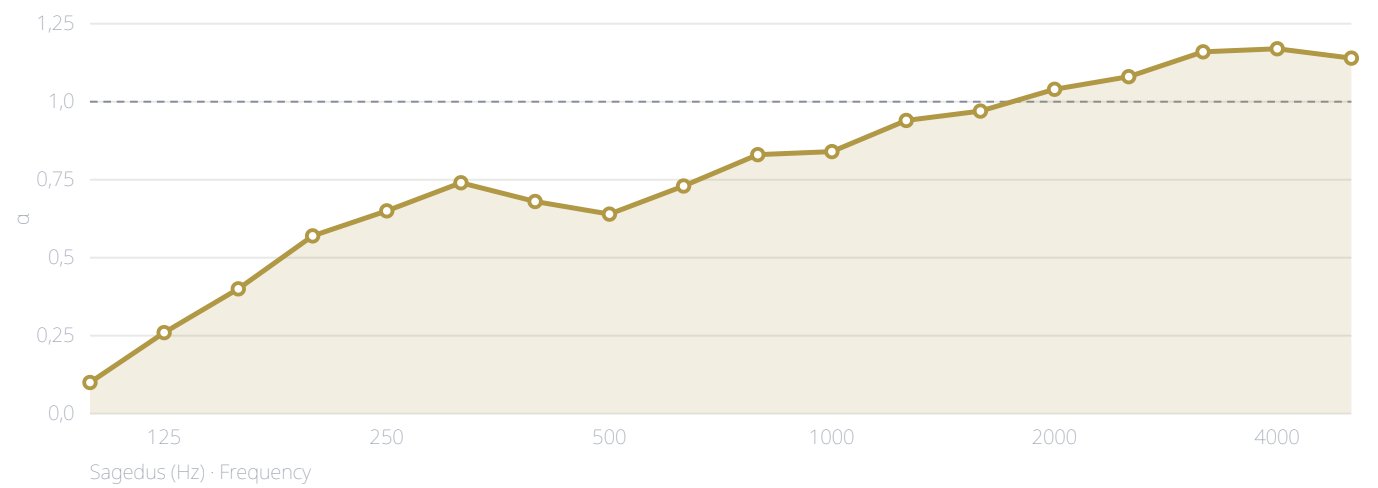
7 mm

komplekti oma



~||| Helimõju

Hajusheli katseruumis tehtud katse vastavalt standardile EN ISO 354:2003 · TECNALIA (Baskimaa valitsuse ehituskvaliteedi kontrolli labor, Vitoria-Gasteiz; ENAC 4/LE456) · aruanne 110259-8 (27/05/2024). Riputatud, pinnast 400 mm õhuvahega



α_w 0,80 (H)

Kaalutud neeldumistegur vastavalt standardile EN ISO 11654.
See on spetsifikatsioonides kasutatav ühtne väärtus.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,26	0,65	0,64	0,84	1,04	1,17

Neeldumistegur sagedustel, mis on valmis ruumi järelkõla arvutustesse sisestamiseks.

🔥 Reaktsioon tulele

PX500: B-s1,d0

EN 13501-1:2018 · AITEX (Alcoy), viide 21AN0119 (09/02/2021)

Katsetatud proov: „PX 500“ (paneeli südamik); EN ISO 11925-2:2020 ja EN 13823:2010+A1:2014
Sõltumatu labori poolt testitud toote kohta väljastatud klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-1:2018.



Selle andmelehe **akustilised** katsetused tehti **TECNALIA**, laboris, mis on akrediteeritud **ENAC** poolt ja **ILAC-MRA** kokkuleppe allakirjutaja, mis annab tulemustele rahvusvahelise tunnustuse.
Tulepüsisusklassifikatsiooni väljastab selle plokis mainitud labor.

 Koostis kiht-kihi haaval

KIHT	MATERJAL	KOOSTIS	KAAL / TIHEDUS	ASUKOHT
1	ILUCS	100% polüester Trevira CS, ~1 mm	265 g/m ²	nähtav külg ja varjatud külg
2	PX	lausvilt 100% süsinikkiud, 5 mm	500 g/m ²	sisu

Komplekti paksus: 7 mm.

 Värv

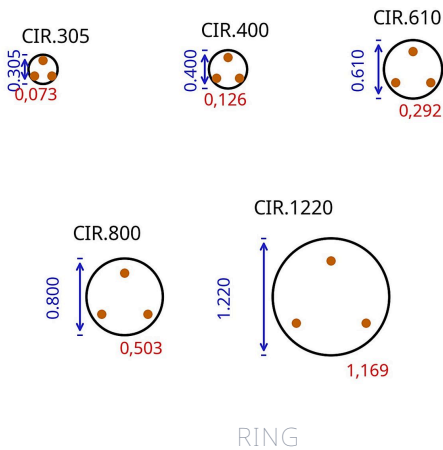
ILUCS; sobib sublimatsioontrükiks

 Mõõdud ja paigaldus

 Ring	Ø 910 mm · paksus 7 mm
--	------------------------

 Formaadid

Mõõdud meetrites. Punktid tähistavad paigaldusankruid.



Mida ISINAC toob sertifitseeritud projektile

Ettevõtte ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. kehtivad sertifikaadid koos nende registreerimisnumbri ja kehtivusajaga. Täielik dokumentatsioon on projekteerimismeeskonnale kättesaadav.

ISO 14001 · ISO 14006

Keskkonnanähtamine ja ökodisain. Bureau Veritas.

KEHTIVAD KUNI 2029

OEKO-TEX®

Toote ILUCS sertifikaat, ilma kahjulike aineteta. STANDARD 100, tooteliik II.

KEHTIV KUNI 06-02-2027

SCS Indoor Advantage™ Gold

SCS-IAQ-11186 · LOÜ heitkogused vastavalt CDPH v1.2 standardile. Hõlmab ILUCS.

KEHTIV KUNI 31-08-2027

Trevira CS

Püsivalt tulekindel polüesterkangas; kaubamärgi heakskiit on välja antud ISINAC nimele.

KEHTIV

Mida see toode hoonete sertifitseerimisel lisab

12

WELL

dokumenteeritavad punktid

6

HQE

dokumenteeritavad punktid

5

LEED

dokumenteeritavad punktid

4

BREEAM

dokumenteeritavad punktid

4

DGNB

dokumenteeritavad punktid

Punktid, mida ISINAC saab selle toote jaoks dokumenteerida koos neid toetava katse või sertifikaadiga. Iga punkti antavad punktid ja nende andja on toodud viimasel lehel.

Materjal ja elutsükel lühidalt



ILUCS

100% polüester Trevira CS, ~1 mm



7 mm paksusega

Komplektist.



LOÜ heitkogused alla piirmäära

SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 meetod, kangal.



Toodetud Euroopa Liidus

Valmistatud Euroopas märk.



ILUCS; sobib sublimatsioontrükiks

Kataloogi viimistlused.

Selle tootega kaasasolev dokumentatsioon

Kõik on projekteerimismeeskonnale saadaval nõudmisel ja tasuta: akrediteeritud labori neeldumiskatse aruanne · tuletundlikkuse klassifikatsioon · kanga sertifikaadid (OEKO-TEX, LOÜ heitmed) · sagedusribade koefitsiendid algvormingus programmidele ODEON, EASE, CATT, INSUL ja SONarchitect.



SERTIFITSEERIMINE	PUNKTID	PUNKTID	MILLEGA TÕENDATAKSE
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	akrediteeritud labori ENAC neeldumis- ja isolatsioonikatsed
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	LOÜ heitmete sertifikaat
LEED v4.1	EQ — <i>Madala heitetasemega materjalid</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, CDPH v1.2 meetod
LEED v4.1	EQ — <i>Akustiline jõudlus</i>	1	neeldumistegurid sagedusribade kaupa kajaaja arvutamiseks
DGNB	ENV1.1 — <i>Elutsükli hindamine</i>	kuni 130	olelusringi hindamise (LCA) moodulid liigendatult, arvutusvahendile loetavas vormingus
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	kuni 110	α_p sagedusriba kohta, α_{W} ja ekvivalentne neeldumisala
DGNB	ENV1.3 — <i>Ressursside kaevandamine</i>	kuni 100	päritolu- ja keskkonnajuhtimissertifikaadid
HQE	Materjalide heitkogused	2	formaldehüüd ja kantserogeensed lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) 1A ja 1B alla künnise
HQE	Akustika ühiskasutatavates ruumides	kuni 3	saadaolevad neeldumiskatsed
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	toode on vastavuse tagav element
WELL	S04 — järelkajaaeg	2	materjali neeldumistegurid
WELL	S06 — akustilise privaatsuse tugevdamine	1	ripub mudelist S05, sama tagaküljega

Punktid on need, mida iga krediit annab oma kehtivas versioonis; Assessor annab need kogu hoone põhjal. Iga märgise üksikasjalik argumentatsioon on saadaval nõudmisel.

Dokumentatsioon teie projekti jaoks

Täielikud katsearuanded, toimivusdeklaratsioonid, sertifikaadid ja akustilised arvutuslehed on projekteerimismeeskonnale saadaval. Toetame spetsifikatsiooni alates projektist kuni ehitustöödeni.
www.isinac.com · info@isinac.com