

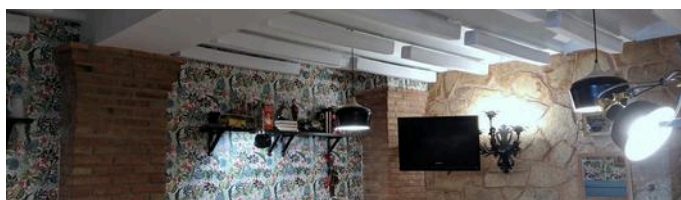


TEKNINEN TIETOLOMAKE

KUUTIO · SYLINTERI · SÄRMIÖ

viimeistely ILUCS tai IZZER, ripustettu

Avoinsoluosesta mineraalivaahdosta valmistetut kolmiulotteiset kappaleet, jotka on verhoiltu materiaalilla ILUCS tai IZZER, ripustetaan katosta vaimentamaan ääntä tiloissa, joissa seinään ei voida tai haluta koskea.



 Koostumus, kerros kerrokselta

KERROS	MATERIAALI	KOOSTUMUS	NELIÖMASSA / TIHEYS	SIJAINTIPISTE
1	ILUCS o IZZER	ILUCS: 100% polyesteri Trevira CS · IZZER: 100% neitseellinen merinovilla	ILUCS 265 g/m ² · IZZER 460 g/m ²	verhoilee kappaleen; kahta eri viimeistelyä EI sekoiteta samassa tuotenumerossa
2	Mineraalivaahtoydin	avosoluinen mineraalivaahto	9 kg/m ³ ±16% (ISO 845)	kappaleen kolmiulotteinen runko (kuutio, lieriö tai suorissärmiö)

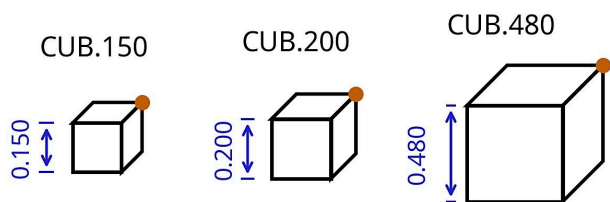
 Väri

Viimeistely ILUCS: 43 viitettä värikartasta ILUCS, sekä sublimaatio. Viimeistely IZZER: 41 viitettä värikartasta IZZER.

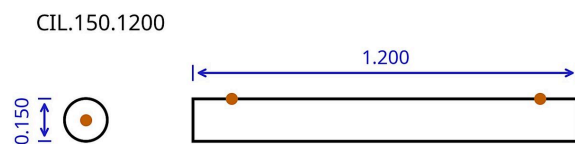
 Mitat ja asennus

 Kuutio	150 x 150 x 150 · 200 x 200 x 200 · 480 x 480 x 480 mm
 Sylinteri	Ø 150 x 1200 mm
 Särmiö	100 x 100 x 1200 · 150 x 150 x 1200 mm
 Asennus	ripustettu (jousi, vaijeri ja nostosilmukka, magneetti tai valkoinen klipsi)

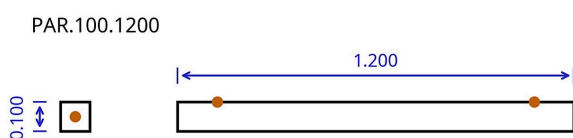
Mitat metreinä. Pisteet merkitsevät asennuskiinnikkeiden paikat. Kaikki koot toimitetaan tuotteen paksuuksissa.



KUUTIO



SYLINTERI



SUORAKULMAINEN SÄRMIÖ

Mitä ISINAC tuo sertifioituun projektiin

Yrityksen ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. voimassa olevat sertifioinnit rekisterinumeroineen ja voimassaoloaikoineen. Täydellinen dokumentaatio on suunnitteluryhmän käytettävissä.

ISO 14001 · ISO 14006 Ympäristöasioiden hallinta ja ekosuunnittelu. Bureau Veritas. VOIMASSA VUOTEEN 2029 SAAKKA	OEKO-TEX® Sertifiointi tuotteelle ILUCS, ei haitallisia aineita. STANDARD 100, tuoteluokka II. VOIMASSA 06-02-2027 SAAKKA	SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-päästöt CDPH v1.2 mukaisesti. Kattaa alueen ILUCS. VOIMASSA 31-08-2027 SAAKKA
SCS Indoor Advantage™ Gold SCS-IAQ-11186 · VOC-päästöt CDPH v1.2 mukaisesti. Kattaa alueen IZZER. VOIMASSA 31-08-2027 SAAKKA	Trevira CS Pysyvästi palosuojattu polyesterikangas; tuotemerkin hyväksyntä myönnetty nimelle ISINAC. VOIMASSA	

Mitä tämä tuote tuo lisää rakennussertifiointiin

12 WELL dokumentoitavat pisteet	6 HQE dokumentoitavat pisteet	4 LEED dokumentoitavat pisteet	4 BREEAM dokumentoitavat pisteet
3 DGNB dokumentoitavat pisteet			

Pisteet, jotka ISINAC voi dokumentoida tälle tuotteelle, sekä niitä tukeva testi tai sertifikaatti. Kunkin myöntämät pisteet ja myöntäjä löytyvät viimeiseltä sivulta.

Materiaali ja elinkaari yhdellä silmäyksellä

 ILUCS o IZZER ILUCS: 100% polyesteri Trevira CS · IZZER: 100% neitseellinen merinovilla	 VOC-päästöt alle kynnyksarvon SCS Indoor Advantage Gold, menetelmä CDPH v1.2, kankaalle.	 Valmistettu Euroopan unionissa Made in Europe -merkki.
 Viimeistely ILUCS: 43 viitettä värikartasta ILUCS, plus sublimointi Luetteloviimeistelyt.		

Tämän tuotteen mukana toimitettavat asiakirjat

Kaikki saatavilla suunnitteluryhmälle pyynnöstä ja veloituksetta: kangassertifikaatit (OEKO-TEX, VOC-päästöt).



SERTIFIOINTI	PISTEET	PISTEET	MILLÄ OSOITETAAN
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	akkreditoidun laboratorion absorptio- ja eristystestit ENAC
BREEAM	Hea 04 — <i>Indoor air quality</i>	—	VOC-päästösertifikaatti
LEED v4.1	EQ — <i>Low-Emitting Materials</i>	1–3	SCS Indoor Advantage Gold, menetelmä CDPH v1.2
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	kaistakohtaiset absorptiokertoimet jälkikaiunnan laskentaan
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	jopa 130	elinkaariarvioinnin (LCA) moduulit eriteltyinä, laskentatyökalun luettavassa muodossa
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	jopa 110	α_p kaistoittain, α_w ja vastaava vaimennusala
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	jopa 100	alkuperä- ja ympäristöasioiden hallintasertifikaatit
HQE	Materiaalien päästöt	2	formaldehydi ja karsinogeeniset VOC-yhdisteet 1A ja 1B alle kynnysarvon
HQE	Akustiikka yhteisissä tiloissa	jopa 3	saatavilla olevat absorptiotestit
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	tuote on vaatimustenmukaisuuden osoittava elementti
WELL	S04 — jälkikaiunta-aika	2	materiaalin absorptiokertoimet
WELL	S06 — akustisen yksityisyyden parantaminen	1	riippuu S05:stä, samalla taustalla

Pisteet ovat niitä, joita kukin luotto myöntää voimassa olevassa versiossaan; arvioija (Assessor) myöntää ne koko rakennuksen perusteella. Yksityiskohtaiset perustelut kullekin sertifikaatille ovat saatavilla pyynnöstä.

Projektisi dokumentaatio

Täydelliset testiraportit, suoritustasoilmoitukset, sertifikaatit ja akustiset laskentataulukot ovat suunnitteluryhmän käytettävissä. Olemme mukana määrittelyssä projektista aina työmaalle saakka.

www.isinac.com · info@isinac.com