

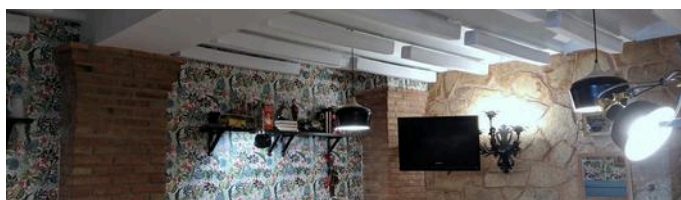


TEHNILINE ANDMELEHT

# KUUBIK · SILINDER · TAHUKAS

viimistlus ILUCS või IZZER, riputatav

Avatud pooridega mineraalvahust kolmemõõtmelised elemendid, mis on kaetud ILUCS või IZZER kattega, riputatud laest heli summutamiseks seal, kus seina ei saa või ei soovi puutuda.



 Koostis kiht-kihi haaval

| KIHT | MATERJAL             | KOOSTIS                                                              | KAAL / TIHEDUS                                             | ASUKOHT                                                                        |
|------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | ILUCS o IZZER        | ILUCS: 100% polüester Trevira CS ·<br>IZZER: 100% neitsi merino vill | ILUCS 265 g/m <sup>2</sup> ·<br>IZZER 460 g/m <sup>2</sup> | katab detaili; kahte viimistlust EI tohi sama tootekoodi puhul omavahel segada |
| 2    | Mineraalvahu südamik | avatud pooridega mineraalvaht                                        | 9 kg/m <sup>3</sup> ±16% (ISO 845)                         | detaili kolmemõõtmeline korpus (kuup, silinder või rööptahukas)                |

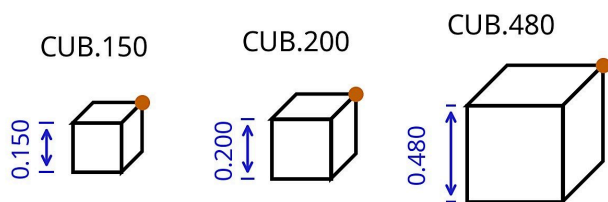
 Värv

Viimistlus ILUCS: 43 viidet ILUCS kaardilt, lisaks sublimatsioon. Viimistlus IZZER: 41 viidet IZZER kaardilt.

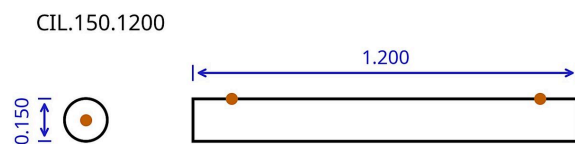
 Mõõdud ja paigaldus

|                                                                                                 |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  Kuubik        | 150 x 150 x 150 · 200 x 200 x 200 · 480 x 480 x 480 mm          |
|  Silinder    | Ø 150 x 1200 mm                                                 |
|  Risttahukas | 100 x 100 x 1200 · 150 x 150 x 1200 mm                          |
|  Paigaldus   | riputatud (vedru, tross ja kruvisilm, magnet või valge klamber) |

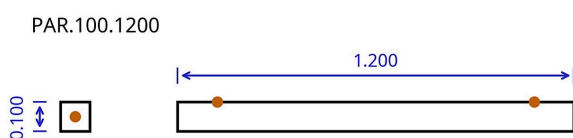
Mõõdud meetrites. Punktid tähistavad paigaldusankruid. Kõiki formaate tarnitakse toote paksustes.



KUUBIK



SILINDER



RISTTAHUKAS

## Mida ISINAC toob sertifitseeritud projektile

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

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ISO 14001 · ISO 14006</b><br>Keskkonnanähtamine ja ökodisain. Bureau Veritas.<br><b>KEHTIVAD KUNI 2029</b>                                        | <b>OEKO-TEX®</b><br>Toote ILUCS sertifikaat, ilma kahjulike aineteta. STANDARD 100, tooteliik II.<br><b>KEHTIV KUNI 06-02-2027</b> | <b>SCS Indoor Advantage™ Gold</b><br>SCS-IAQ-11186 · LOÜ heitkogused vastavalt CDPH v1.2 standardile. Hõlmab ILUCS.<br><b>KEHTIV KUNI 31-08-2027</b> |
| <b>SCS Indoor Advantage™ Gold</b><br>SCS-IAQ-11186 · LOÜ heitkogused vastavalt CDPH v1.2 standardile. Hõlmab IZZER.<br><b>KEHTIV KUNI 31-08-2027</b> | <b>Trevira CS</b><br>Püsivalt tulekindel polüesterkangas; kaubamärgi heakskiit on välja antud ISINAC nimele.<br><b>KEHTIV</b>      |                                                                                                                                                      |

## Mida see toode hoonete sertifitseerimisel lisab

|                                                       |                                                     |                                                      |                                                        |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>12</b><br><b>WELL</b><br>dokumenteeritavad punktid | <b>6</b><br><b>HQE</b><br>dokumenteeritavad punktid | <b>4</b><br><b>LEED</b><br>dokumenteeritavad punktid | <b>4</b><br><b>BREEAM</b><br>dokumenteeritavad punktid |
| <b>3</b><br><b>DGNB</b><br>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 elutsükkel lühidalt



### ILUCS o IZZER

ILUCS: 100% polüester Trevira CS ·  
IZZER: 100% neitsi merino vill



### Viimistlus ILUCS: 43 viidet ILUCS kaardilt, lisaks sublimatsioon

Kataloogi viimistlused.



### LOÜ heitkogused alla piirmäära

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



### Toodetud Euroopa Liidus

Valmistatud Euroopas märk.



## Selle tootega kaasasolev dokumentatsioon

Kõik on projekteerimismeeskonnale saadaval nõudmisel ja tasuta: kanga sertifikaadid (OEKO-TEX, LOÜ heitmed).



| 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 | $\alpha_p$ sagedusriba kohta, $\alpha_w$ 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](http://www.isinac.com) · [info@isinac.com](mailto:info@isinac.com)