



#### TEHNILINE ANDMELEHT

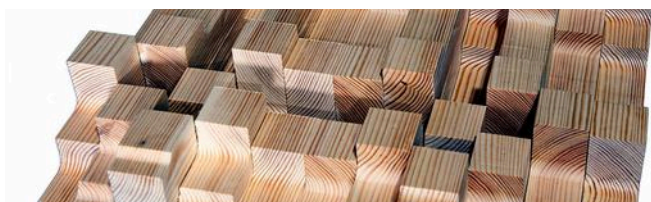
## HAJUTI 4x4 määnd täispuidust, 480 x 480 mm

Männi täispuidust ruutdifuusorpaneel: hajutab heli summutamise asemel ühtlaselt.

 Paksus

**9–103 mm**

komplekti oma



 Koostis kiht-kihi haaval

| KIHT | MATERJAL        | KOOSTIS                                   | KAAL / TIHEDUS                          | ASUKOHT     |
|------|-----------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| 1    | Difuusorklotsid | looduslik mänd täispuidust, muutuv kõrgus | tihedus 520 kg/m <sup>3</sup> (ISO 845) | nähtav külg |
| 2    | Alus            | kasevineer C3                             | tihedus 650 kg/m <sup>3</sup>           | alus        |

Komplekti paksus: 9–103 mm.

 Värv

Looduslik viimistlus; värv tellimisel mis tahes RAL-kataloogi järgi

 Mõõdud ja paigaldus

|                                                                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  <b>Formaat</b>         | 480 x 480 mm                   |
|  <b>Klotside kõrgus</b> | muutuv vahemikus 9 kuni 103 mm |
|  <b>Lõiketolerants</b>  | ± 3 mm pikkuses ja laiuses     |

## 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

Keskkonnajuhtimine ja ökodisain. Bureau Veritas.

KEHTIVAD KUNI 2029

## Mida see toode hoonete sertifitseerimisel lisab

10

WELL

dokumenteeritavad punktid

4

HQE

dokumenteeritavad punktid

3

DGNB

dokumenteeritavad punktid

2

LEED

dokumenteeritavad punktid

2

BREEAM

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



### Difuusorklotsid

looduslik mänd täispuidust, muutuv kõrgus



### paksus 9–103 mm

Komplektist.



### Toodetud Euroopa Liidus

Valmistatud Euroopas märk.



### Looduslik viimistlus; värv tellimisel mis tahes RAL-kataloogi järgi

Kataloogi viimistlused.



| SERTIFITSEERIMINE | PUNKTID                                  | PUNKTID  | MILLEGA TÕENDATAKSE                                                                       |
|-------------------|------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| BREEAM            | Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>     | —        | akrediteeritud labori ENAC neeldumis- ja isolatsioonikatsed                               |
| 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)