

|                         |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TÄHIS                   | A-1                                          | <div>ÜLDMÄRKUSED:</div> <div>1. Avade mõõtmed täpsustada koha järgi enne akende tellimist.</div> <div>2. Avatäidete mõõtmed määrab tootja vastavalt avade mõõtudele ja ettenähtud paigaldustolerantsidele.</div> <div>3. Avatäite montaaživuuk täita sobiva PU-montaazivahuga ning tihendada seestpoolt aurutõkketeibiga ja väljaspoolt veetõkketeibiga.</div> <div>4. Aknad avanevad ruumi suunas.</div> <div>5. Akendele paigaldada üldjuhul aknalaud. Aknalaudade üleulatus seina pinnast minimaalselt 30mm. Aknalaudade mõõdud täpsustada koha järgi peale akende paigaldamist.</div> <div>6. Akendele paigaldada veeplekid. Veeplekid tsingitud ja värvkattega terasplekist (t= 0,6 mm). Veepleki üleulatus fassaadi pinnast minimaalselt 30 mm. Veeplekkide mõõdud täpsustada koha järgi peale akende paigaldamist.</div> <div>NÕUDED AKNALE:</div> <div>1. Aknad (EVS-EN 14351-1) peavad vastama järgmistele nõuetele:</div> <div><div>Õhuläbilaskvus (EVS-EN 12207)</div><div>Veepidavus (EVS-EN 12208)</div><div>Vastupanu tuulekoormusele (EVS-EN 12210)</div><div>Soojajuhtivus Uw (EVS-EN ISO 10077-1; EVS-EN ISO 12567-1)</div></div> <div><div>KLASS 4</div><div>7A</div><div>C3</div><div>≤ 0,9</div></div> <div>2. Toode peab olema varustatud CE-märgisega</div> <div>NÕUDED KLAASPAKETILE:</div> <div>1. Kogu klaasistus (EVS-EN 1279-5) peab vastama järgmistele näitajatele:</div> <div><div>Soojajuhtivus</div><div>Ug ≤0,6W/(m2K)</div><div>Valguse läbilaskvus</div><div>LT ≥ 56%</div><div>Valguse peegelduvus välimine</div><div>LR ≤ 22%</div><div>Valguse peegelduvus sisemine</div><div>LR ≤ 20%</div><div>Päikese faktor</div><div>g ≤ 0,4 (vt spetsist)</div></div> <div>2. Tihedus vastavalt EN 1279-3 (mitme klaasiga klaaspakettide kestuse tõestus).</div> <div>3. Klaasitugevused valida RT 38-10316 kohaselt. Kõik akende klaasid, mis paiknevad põrandapinna suhtes kõrgusel h&lt;700 mm, peavad vastama EVS-EN 12600:2002 KLASSI 1 (B) 1 ja EVS-EN 356:2000 klassi P3A turvanõuetele.</div> |
| TÜÜBI KIRJELDUS         | Vitriin kuue väljaga                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EHITUSAVA MÕÖT (L*H cm) | 306*345                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| KOGUS                   | 1                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AVANEMINE               | vitriin-pöörd                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PROFIIL                 | puit, lengi sügavus 115mm                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ERINÕUDED KLAASILE      | 3KP; kirgas                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SULUSTUS                | vastavalt tootja standardile                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| KÄEPIDE                 | vastavalt tootja standardile, RAL 9010 valge |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VIIMISTLUS / VÄLJAS     | Tikkurila Vartti Arctic 5125 Oulu            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VIIMISTLUS / SEES       | Tikkurila Vartti Atstic 5125 Oulu            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AKNA ÕHUMÜRAISOLATSIOON | Rw=30dB                                      | <div>Eskiis seestpoolt</div> <div>Turvaklaas</div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VEEPLEKK                | 0,6mm; C3; PUR, RAL                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AKNALAUD                |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ERIMÄRKUSED             |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                          |                                                                     |                                          |          |          |            |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|----------|------------|
| Tellija                                                  |                                                                     | Töö nimetus                              |          |          |            |
| Tõnu Grünberg                                            |                                                                     | Aiamaja rekonstrueerimine ja laiendamine |          |          |            |
| Tellija esindaja:Tõnu Grünberg / tonu.grunberg@gmail.com |                                                                     | Lagle tee 2 Vääna-Jõesuu küla Harku vald |          |          |            |
| Projekteerija                                            |                                                                     | Joonise nimetus ja number                |          |          |            |
| OSAÜHING ARHITEKTIBÜROO ORUB                             |                                                                     | AR-8-01 vitriin A1                       |          |          |            |
| Registrikood 11087369 MTR EEP000220                      |                                                                     |                                          |          |          |            |
| Telefon: (+372) 5092121 e-mail: info@orub.ee             |                                                                     |                                          |          |          |            |
|                                                          |                                                                     | Faili nimi 20018 EP Lagle tee 2.pln      |          |          |            |
| Vastutav spetsialist:                                    | Viljar Orub volitatud arhitekt tase 7 /allkirjastatud digitaalselt/ | Töö nr.                                  | Staadium | Mõõtkava | Kuupäev    |
| projekteeris:                                            |                                                                     | 20018                                    | EP       | 1:50     | 2021-02-15 |