

|                                                                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Julkisivulevyt / Fasadų plokštės / Fassaadiplaadid / Fasādes plāksnes                                    | EN 12467<br>EN 13501-1        |
| <b>Swisspearl® Largo NOBILIS HR</b>                                                                      | Stand: 01.04.2023<br>TDB 0098 |
| Kuitusementtiset levyt / Fibrocementinė plokštės / Šķiedru cementa plāksnes / Kiudtsement fassaadiplaadi |                               |

|                                                          |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ikääntyminen ja kemikaali kestävyys</b>               | Sama kuin vahvistamattoman betonin. Normaali suolainen ilmasto (merenranta-alueet) ei vaikuta levyjen toiminnalliseen suorituskykyyn.  |
| <b>Atsparumas senėjimui ir cheminėms medžiagoms</b>      | Panašus į nesustiprintą betoną. Įprasta druskingo oro aplinka (jūros pakrančių zonos) neturi įtakos plokščių eksploatacinėms savybėms. |
| <b>Vastupidamine ajale ja kemikaalidele</b>              | Sarnane armeerimata betooniga. Tavapärane soolane ilmastik (mereäärsed piirkonnad) ei mõjuta plaatide funktsionaalseid omadusi.        |
| <b>Novecošanās izturība un izturība pret ķīmikālijām</b> | Līdzvērtīgs nearmētam betonam. Normāla sāļa gaisa vide (piekrastes reģions) neietekmē plākšņu funkcionālās īpašības.                   |

|                                                                            |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pinnoite</b><br><i>Levyn etupuoli</i><br><i>Levyn taustapuoli</i>       | 2-komponenttinen polyuretaanipinnoite<br>Kosteudenkestävä (hydrofobinen) pinnoite |
| <b>Padengimas</b><br><i>Fasadinė plokštės pusė</i><br><i>Nugarinė pusė</i> | 2 komponentų poliuretano dangą<br>Vandeniui atspari (hidrofobiška) danga          |
| <b>Pinnakate</b><br><i>Nāhtav kūlg</i><br><i>Tagumine kūlg</i>             | 2-komponentne poliüuretaan pinnakate<br>Niiskuskindel (hidrofoobne) pinnakate     |
| <b>Pārklājums</b><br><i>Eksponejamā puse</i><br><i>Aizmugure</i>           | 2-komponentu poliuretāna pārklājums<br>Ūdens izturīgs (hidrofobs) pārklājums      |

|                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Mitat (maksimi) pituus ja leveys (mm)</b><br><b>Naudotinas formatas (maksimalus dydis) ilgis ir plotis (mm)</b><br><b>Kasutatav mõõt (suurim väärtus) pikkus ja laius (mm)</b><br><b>Izmantojamais formāts (maks. izmērs) garums un platums (mm)</b> | 3050<br>1250 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Taivutuslujuus(MPa)</b><br><i>Vähimmäislujuus kuidun pituussuunnassa (5 % fraktio)</i><br><i>Vähimmäislujuus kuidun poikkisuunnassa (5 % fraktio)</i><br><i>Minimi (5 % fraktio) pituus ja poikkisuunnassa, 7 päivää kuivana</i><br><i>Nimellisarvo</i>            |                             |
| <b>Stipris lenkiant (MPa)</b><br><i>Mažiausias stipris išilgai pluošto (5 % frakcija)</i><br><i>Mažiausias stipris skersai pluošto (5 % frakcija)</i><br><i>Mažiausias (5 % frakcija) išilgai ir skersai pluošto po 7 dienų džiovinimo</i><br><i>Projektinė vertė</i> | 19.0<br>28.0<br>23.5<br>8.5 |
| <b>Paindetugevus (MPa)</b><br><i>Minimaalne tugevus, pikki kiudu (5% kvantiil)</i><br><i>Minimaalne tugevus, risti kiudu (5% kvantiil)</i><br><i>Minimaalne tugevus (5% kvantiil) pikki ja risti kiudu, 7 päeva kuiv</i><br><i>Arvutamisväärtus</i>                   |                             |
| <b>Lieces stiprība (MPa)</b><br><i>Min. stiprība gareniski šķiedrai (5% fraktīle)</i><br><i>Min. stiprība šķērsām šķiedrai (5% fraktīle)</i><br><i>Min. (5% fraktīle) gareniski un šķērsām 7 dienas sauss</i><br><i>Projektēšanas vērtības</i>                        |                             |

|                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Paloluokka (EN13501-1 mukaan)</b><br><b>Degumo klasifikavimas (pagal EN13501-1)</b><br><b>Tulekindlus (EN13501-1 järgi)</b><br><b>Ugunsreakcijas klasifikācija (atbilstoši EN13501-1)</b> |       | A2-s1,d0                                                                                              |
| <b>Palokäyttäytyminen</b><br><b>Degumo charakteristikos</b><br><b>Käitumine tulekahju ajal</b><br><b>Degamība</b>                                                                            |       | Palamaton, syttymätön<br>Neuždegantis, nedegus<br>Mittepõlev, mittesüttiv<br>Nedegošs, neuzliesmojošs |
| <b>Tiheys (g/cm<sup>3</sup>)</b><br><i>Minimi (5 % fraktio)</i>                                                                                                                              | 1.8   |                                                                                                       |
| <b>Tariamasis tankis (g/cm<sup>3</sup>)</b><br><i>Mažiausias (5 % frakcija)</i>                                                                                                              |       |                                                                                                       |
| <b>Mahutihedus (g/cm<sup>3</sup>)</b><br><i>Minimaalne (5% kvantiil)</i>                                                                                                                     |       |                                                                                                       |
| <b>Blīvums (g/cm<sup>3</sup>)</b><br><i>Min. (5% fraktīle)</i>                                                                                                                               |       |                                                                                                       |
| <b>Puristuslujuus (MPa)</b><br><i>Minimi (5 % fraktio)</i>                                                                                                                                   | 40    |                                                                                                       |
| <b>Stipris gniūždant (MPa)</b><br><i>Mažiausias (5 % frakcija)</i>                                                                                                                           |       |                                                                                                       |
| <b>Survetugevus (MPa)</b><br><i>Minimaalne (5% kvantiil)</i>                                                                                                                                 |       |                                                                                                       |
| <b>Izturība spiedē (MPa)</b><br><i>Min. (5% fraktīle)</i>                                                                                                                                    |       |                                                                                                       |
| <b>Kimmokerroin (MPa)</b><br><i>Minimi (5 % fraktio)</i>                                                                                                                                     | 12000 |                                                                                                       |
| <b>Jungo modulis (MPa)</b><br><i>Mažiausias (5 % frakcija)</i>                                                                                                                               |       |                                                                                                       |
| <b>Painde elastsusmoodul (MPa)</b><br><i>Minimaalne (5% kvantiil)</i>                                                                                                                        |       |                                                                                                       |
| <b>Junga modulis (MPa)</b><br><i>Min. (5% fraktīle)</i>                                                                                                                                      |       |                                                                                                       |
| <b>Kutistuminen (mm/m)</b><br><i>Pitkäaikainen kutistuminen, kuiva- märkä</i>                                                                                                                | 1.0   |                                                                                                       |
| <b>Susitraukimas (mm/m)</b><br><i>Ilgalaikis susitraukimas, sausas – drėgnas</i>                                                                                                             |       |                                                                                                       |
| <b>Pikaajaline kokkutõmbumine (mm/m)</b><br><i>Kuiv - märg</i>                                                                                                                               |       |                                                                                                       |
| <b>Mitruma kustība (mm/m)</b><br><i>Ilgtermiņa izmaiņas, sauss – mitrs</i>                                                                                                                   |       |                                                                                                       |
| <b>Lämpölaajenemiskerroin (1/K)</b><br><b>Šiluminio plėtimosi koeficientas (1/K)</b><br><b>Soojuspaisumistegus (1/K)</b><br><b>Termiskās izplešanās koeficients (1/K)</b>                    |       | 1.0E-05                                                                                               |
| <b>Kosteuseläminen (mm/m)</b><br><i>Ilmakuivattu - kostea</i>                                                                                                                                | 0.5   |                                                                                                       |
| <b>Plėtimosi dėl drėgmės koeficientas (mm/m)</b><br><i>Džiovinant oro sąlygomis - drėgnoje aplinkoje</i>                                                                                     |       |                                                                                                       |
| <b>Niiskuspaisumine (mm/m)</b><br><i>Õhkkuiv - niiske</i>                                                                                                                                    |       |                                                                                                       |
| <b>Mitruma kustība (mm/m)</b><br><i>Dabīgi žāvēts - mitrs</i>                                                                                                                                |       |                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämmönjohtavuus (W/(m·K))</b><br><b>Šilumos laidumas (W/(m·K))</b><br><b>Soojusjuhtivus (W/(m·K))</b><br><b>Īpatnējā siltumvadītspēja (W/(m·K))</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 0.56                                                                                                                                                     |
| <b>Kosteuspitoisuus (M.-%)</b><br><i>Suurin arvo lähetettäessä tehtaalta</i><br><b>Drėgmės kiekis (M.-%)</b><br><i>Didžiausias galimas išsiunčiant iš gamyklos</i><br><b>Niiskuse sisaldus (M.-%)</b><br><i>Maksimaalne näitaja väljastamisel</i><br><b>Mitruma saturs (M.-%)</b><br><i>Maksimālā vērtība, nokraujot no ražošanas</i>                                                                                                                                                                                    |  | 8.0                                                                                                                                                      |
| <b>Levyn tiheys (kg/m<sup>2</sup>)</b><br><i>Levyn paksuus 8 mm</i><br><i>Levyn paksuus 12 mm</i><br><b>Svoris (kg/m<sup>2</sup>)</b><br><i>8 mm lakštas</i><br><i>12 mm lakštas</i><br><b>Tihedus (kg/m<sup>2</sup>)</b><br><i>8 mm plaat</i><br><i>12 mm plaat</i><br><b>Svars (kg/m<sup>2</sup>)</b><br><i>8 mm plāksne</i><br><i>12 mm plāksne</i>                                                                                                                                                                   |  | 17.0<br>26.0                                                                                                                                             |
| <b>Pakkasenkestävyys</b> <i>EN 12467 mukaan</i><br><b>Atsparumas šalčiui</b> <i>pagal EN 12467</i><br><b>Kūlmumiskindlus vastavalt</b> <i>EN 12467</i><br><b>Sala izturība saskaņā ar</b> <i>EN 12467</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Kategorian A mukainen<br>Atitinka A kategoriją<br>Vastavuses kategooriaga A<br>Atbilstoši A kategorijai A                                                |
| <b>Taattu lämpötila-alue</b><br><b>Atsparumas karščiui</b><br><b>Temperatuuritaluvus</b><br><b>Karstumizturība</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | - 40 °C ja + 80 °C<br>Garantuojamas nuo -40 °C iki + 80 °C<br>Garanteeritud - 40°C kuni + 80°C<br>Ggarantēta līdz pat -40°C un + 80°C                    |
| <b>Kosteustasapaino (M.-%)</b><br><i>20 % suhteellisessa ilmankosteudessa</i><br><i>95 % suhteellisessa ilmankosteudessa</i><br><b>Drėgmės kiekis normaliose sąlygose (M.-%)</b><br><i>esant 20 % santykinei oro drėgmei</i><br><i>esant 95 % santykinei oro drėgmei</i><br><b>Niiskuse sisaldus (M.-%)</b><br><i>20% relatiivse õhuniiskuse juures</i><br><i>95% relatiivse õhuniiskuse juures</i><br><b>Līdzsvara mitrums (M.-%)</b><br><i>Pie 20% relatīvā gaisa mitruma</i><br><i>Pie 95% relatīvā gaisa mitruma</i> |  | 4.0<br>10.0                                                                                                                                              |
| <b>Värinpsyvyys</b><br><b>Atsparumas blukimui</b><br><b>Värvipüsivus</b><br><b>Gaismizturība</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Täyttää standardin ASTM G 155-05 vaatimukset<br>Atitinka ASTM G 155-05 standarto reikalavimus<br>Tāidab ASTM G 155-05 nõudes<br>Atbilstoši ASTM G 155-05 |

|                                                                                                                                                                                                             |                        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|
| <b>Veden imeytyminen (M.-%)</b><br><i>Keskiarvo</i>                                                                                                                                                         | 18.0                   |  |
| <b>Vandens įgeriamumas (M.-%)</b><br><i>Vidutinė vertė</i>                                                                                                                                                  |                        |  |
| <b>Veeimavus (M.-%)</b><br><i>Keskmine näitaja</i>                                                                                                                                                          |                        |  |
| <b>Ūdens uzsūktspēja (M.-%)</b><br><i>Vidējaiā vērtība</i>                                                                                                                                                  |                        |  |
| <b>Vesihöyryn diffuusio</b><br><i>Vesihöyryn läpäisevyys, kostea (mg/m h Pa)</i><br><i>Vesihöyryn vastustuserroin</i><br><i>Vesihöyryn diffuusiota vastaava ilmakerroksen paksuus (m) (9 mm paksu levy)</i> | 0.00328<br>220<br>1.75 |  |
| <b>Vandens garų difuzija</b><br><i>Garų laidumas, drėgnas (mg/m h Pa)</i><br><i>Atsparumo garų difuzijai koeficientas</i><br><i>Difuzijos ekvivalentinis oro sluoksnio storis (m) (9 mm lakštas)</i>        |                        |  |
| <b>Veeauru difusiooni näitajad</b><br><i>Veeauru läbilaskevõime, märg (mg/m h Pa)</i><br><i>Veeauru takistustegur</i><br><i>Veeauru difusioonile vastav õhukihi paksus (m) (9mm plaat)</i>                  |                        |  |
| <b>Ūdens tvaika difūzija</b><br><i>Tvaika difūzijas caurlaidība, mitrs (mg/m h Pa)</i><br><i>Tvaika difūzijas pretestības indekss</i><br><i>Difūzijas ekvivalentā gaisa slāņa biezums (m) (9mm plāksne)</i> |                        |  |
|                                                                                                                                                                                                             |                        |  |
|                                                                                                                                                                                                             |                        |  |