

**Tuotteen tekniset tiedot / Toote tehnilised andmed /
Produkta tehniskie dati / Produkto techniniai duomenys**

SWISSPEARL

Julkisivulevy / Fassadikatteplaat / Fasādes plāksne / Fasado plokštė Swisspearl® Patina Original NXT Kuitusementtilevy / Kiudtsementplaat / Šķiedru cementa plāksne / Pluoštinio cemento armuotos plokštės	EN 12467 EN 13501-1 8.11.2024 TDS 121
---	--

Ikääntyminen ja kemikaalikestävyys		Sama kuin vahvistamattoman betonin. Normaali suolainen ilmasto (rannikkoalueet) ei vaikuta levyjen toiminnalliseen suorituskykyyn.
Vananemis- ja kemikaalikindlus		Sarnane armeerimata betooniga. Tavapärane soolane ilmastik (mereäärsed piirkonnad) ei mõjuta plaatide funktsionaalseid omadusi.
Izturība pret novecošanos un ķīmikāliju iedarbību		Līdzvērtīgs nearmētam betonam. Normāla sāļa gaisa vide (piekrastes reģions) neietekmē plākšņu funkcionālās īpašības.
Atsparumas senėjimui ir cheminėms medžiagoms		Panašiai kaip nesustiprintas betonas. Įprasta aplinka su padidinta druskos koncentracija ore (pakrančių zonos) neturi įtakos plokščių funkcinėms savybėms.

Pinnoite	Levyn etupuoli Levyn taustapuoli	Levyn pinta on hiottu Kosteudenkestävä pinta Kosteudenkestävä pinta
Pinnakate	Nähtav külg Tagumine külg	Lihvitud pinnaga plaat Niiskuskindla ainega immutatud Niiskuskindla ainega immutatud
Pārklājums	Redzamā puse Aizmugure	Plāksne ar slīpējuma līniju virsmas struktūru Ūdensizturīgs (hidrofobs) pārklājums Ūdensizturīgs (hidrofobs) pārklājums
Padengimas	Priekinė pusė Galinė pusė	Plokštė su šlifotu paviršiumi Vandeniui atsparus (hidrofobinis) padengimas Vandeniui atsparus (hidrofobinis) padengimas

Mitat (maksimi) pituus ja leveys (mm)	3050*1250 3050*1192
Kasutatav mõõt (suurim väärtus) pikkus ja laius (mm)	
Lietderīgais formāts (maksimālā vērtība) garums un platums (mm)	
Naudojamas formatas (maksimalūs dydžiai) ilgis ir plotis (mm)	

Taivutuslujuus (MPa)	MOR, veden varastoinnin jälkeen	18 <
Paindetugevus (MPa)	MOR, märg	
Lieces izturība (MPa)	MOR, mitra plāksne	
Stipris lenkiant (MPa)	MOR, po mirkymo vandėnyje	

Paloluokitus (EN13501-1:n mukaan)	A2-s1, d0
Tulekindlusklass (EN13501-1 järgi)	
Ugunsdrošības klasifikācija (saskaņā ar EN 13501-1)	
Degumo klasifikavimas (pagal EN13501-1)	

Palokäyttäytyminen		Syttymätön, palamaton
Tuletlundlikkus		Mittesüttiv, mittepõlev
Ugunsizturība		Neuzliesmojošs, nedegošs
Atsparumas ugniai		Neužsiliepsnojantis, nedegus

Tiheys (g/cm³)	1,59
Tihedus (g/cm³)	
Blīvums (g/cm³)	
Tariamasis tankis (g/cm³)	

Kimmokerroin(MPa)	12900
Painde elastsusmoodul (MPa)	
Elastības modulis (MPa)	
Tamprumo modulis (MPa)	

Paino (kg/m²)	Levyn paksuus 8 mm	14
Kaal (kg/m²)	8 mm paksune plaat	
Svars uz laukuma vienību (kg/m²)	8 mm loksnes biezums	
Svoris (kg/m²)	8 mm storio plokštės	

Pakkasenkestävyys standardin EN 12467 mukaan	RL ≥ 0.75
Külmumiskindlus vastavalt standardile EN 12467	
Izturība pret salu saskaņā ar EN 12467	
Atsparumas šālčiui pagal EN 12467	

Taattu lämpötila-alue		Taattu välillä -40 °C...+80 °C
Temperatuuritaluvus		Garanteeritud –40 °C kuni +80 °C
Temperatūras izturība		Garantēta līdz -40 °C un +80 °C
Temperatūrinis atsparumas		Garantuojamas nuo -40 °C iki +80 °C

Vedenimeytyminen (M.-%) Keskiarvo	< 25
Veeimavus (M.-%) Keskmine näitaja	
Ūdens uzsūkšanas spēja (M%) Vidējā vērtība	
Vandens įgertis (% m) Vidutiniškai	

Kosteuseläminen (%)	0,07
Niiskuspaisumine (%)	
Mitruma kustība (%)	
Drėgmės plėtimosi koeficientas (%)	

Lämpölaajenemiskerroin (mm/m °C)	0,01
Soojuspaisumiskoeffitsient (mm/m °C)	
Termiskās izplešanās koeficients (mm/m °C)	
Šiluminio plėtimosi koeficientas (mm/m °C)	