

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

SWISSPEARL

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

Ikäntyminen ja kemikaalikestävyys	Sama kuin vahvistamattoman betonin. Normaali suolainen ilmasto (rannikkoalueet) ei vaikuta levyjen toiminnalliseen suorituskykyyn.
Vananemis- ja kemikaalikiindlus	Sarnane armeerimata betooniga. Tavapärase soolane ilmastik (mereäärsed piirkonnad) ei mõjuta plaatide funktsionaalseid omadusi.
Izturība pret novecošanos un ķīmikāliju iedarbību	Līdzvērtīgs nearmētām 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
Pärklājums	Redzamā puse Aizmugure	Plāksne ar slīpējuma līniju virsmas struktūru Ūdensizturīgs (hidrofobs) pārklājums Ūdensizturīgs (hidrofobs) pārklājums
Padengimas	Priekinė pusė Galinė pusė	Plokštė su šlifuotu 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
Tuletlundliikkus	Mittesüttiv, mittepölev
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 elastusmoodul (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	

Pakkaskestävyys standardin EN 12467 mukaan	RL ≥ 0.75
Külmumiskindlus vastavalt standardile EN 12467	
Izturība pret salu saskaņā ar EN 12467	
Atsparumas šalčiui 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)	