

Swisspearl W130-9

Tugevad ja vastupidavad lainelised eterniitplaadid
Värvitud või naturaalne kiudtsementhall

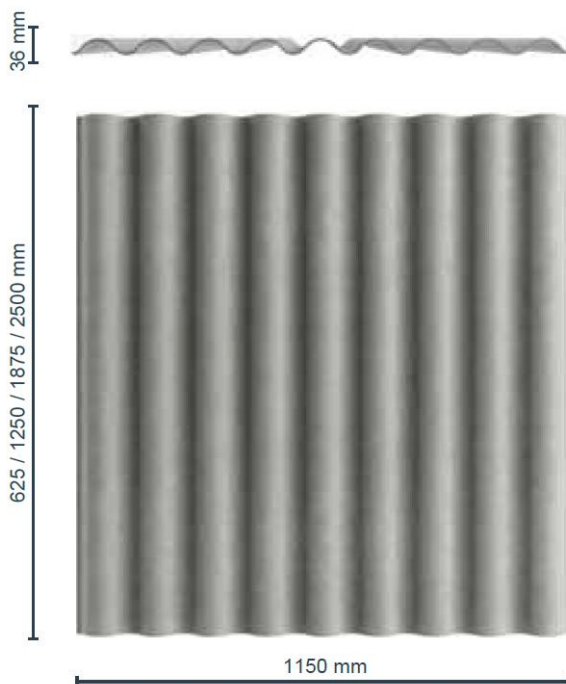
Swisspearl W130-9 plaate kasutatakse katuse- ja fassaadikatetena. Katusekattena kasutamisel peab olema minimaalselt 12°.

Sileda pinnaga plaadid on saadaval värvituna või naturaalse kiudtsementhallina. Täiendav kaitse (spetsiaalne pinnakate ja vaha) plaadi tagaküljel vähendab vee imendumist.

Plaadid on saadaval täisnurksetena FS (täisplaat) või CO/HO-vormingus (lõigatud nurkade ja puuritud kinnitusavadega).

Swisspearl W130-9 tootevalikut täiendab lai valik tarvikuid, mis võimaldavad kiudtsementplaatide korrektset paigaldamist. See tagab katusekatte parima kasutamise ja pika eluea.

Kiudtsementtarvikuid kasutatakse harjade, servade ja viilude kaitsmiseks. Plaatide õigeks paigaldamiseks on kasutada Quick Fix kinnitusvahendeid.



Mõõtmed

Täisnurkne plaat FS

CO/HO – lõigatud nurgad/augud
puuritud

Paksus

6 mm

6 mm

Laius (mm)

1150

1150

Pikkus (mm)

625 / 1250 / 1875 / 2500

625 / 1250 / 1875 / 2500

Swisspearl W130-9

Vastupidavus, struktuur ja koostis

Swisspearl W130-9 plaadid on valmistatud mitmest omavahel ühendatud materjalikihist, mille põhiosa on tsement. PVA-kiudude sisaldus ja laineline ristlõige muudavad plaadid tugevaks ning vastupidavaks. Plaatide valmistamisel kasutatavate täiendavate toorainete hulka kuuluvad kriit, räni ja tsellulooskiud.

Keemiline vastupidavus

Plaadid on vastupidavad kaaliumile, kloorile ja kemikaalidele, nagu soolad ning ammoniaak. Neid võib kasutada erinõuetega rajatistes, näiteks ladudes, seafarmides, linnukasvandustes, jahutustornides, soolaladudes, galvaniseerimis- ja keemiatehastes.

Tuleohutus

Plaatidega on läbi viidud tulekindluskatsed ja need on liigitatud järgmiselt:

- värvimata plaadid: klass A1,
- värvitud plaadid: klass A2-s1, d0. Materjalina on kiudtsement süttimatu ja ei osale üheski tulekahju etapis.

Veekindlus

Plaatide koostis takistab veetilkade moodustumist tagaküljel. Pärast tugevat vihma võivad plaatidele ilmuda niisked kohad.

Ladustamine

Plaate tuleb ladustada katuse all ja tasasel pinnal, et kaitsta neid muutuvate ilmastikutingimuste eest. Kui pakend on kahjustatud, tuleb kaubaalused ladustada kuivale ja tasapinnalisele alusele ning katta presendiga nii, et tagatud oleks vaba õhuringlus toodete ümber.

Garantii

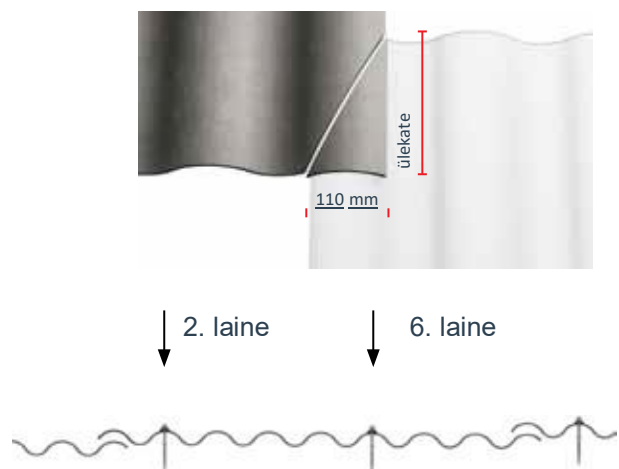
Küsi garantiide kohta kohalikust esindusest. Konkreetseid tingimusi vaadake garantiidokumendilt.

Ettevalmistamine ja paigaldamine

Täisnurksete plaatide kasutamisel tuleb need enne paigaldamist ette valmistada. Lõigake plaatide nurgad vastavalt nõuetele ja puurige paigaldusjuhiste järgi kinnitusaugud. CO/HO-plaadid ei vaja ettevalmistust. Märkus. 1875 ja 2500 mm pikkustel CO/HO-plaatidel on kinnitusavad ka keskmise alusroovi jaoks.

Plaadid kinnitatakse 2. ja 6. lainelt (paigaldussuunas). Erinevate plaadipikkuste korral on roovide vahekaugus järgmine:

- pikkus 625 mm = 475 mm (kaks alusroovi),
- pikkus 1250 mm = 1100 mm (kaks alusroovi),
- pikkus 1875 mm = 862,5 mm (kolm alusroovi),
- pikkus 2500 mm = 1175 mm (kolm alusroovi).



Swisspearl W130-9

Mõõtmed

Laius	(mm)	1150 ^{+10/-5}
Pikkus	(mm)	625 / 1250 / 1875 / 2500 ^{±10,0}
Plaadi pindala	m ²	0,72 / 1,44 / 2,16 / 2,88
Paksus	(mm)	6,0 ^{±0,6}

Füüsikalised omadused

Kaal	kg/m ²	~11,7
Tihedus, minimaalne	kg/m ³	1400
Diagonaalmõõtmete tolerants	(mm)	≤ 6
Mehaaniline tugevus, minimaalne	N/m	2000
Paindemoment, minimaalne	Nm/m	40

Lainete profiil

Lainete samm W130	(mm)	130
Lainete kõrgus W130	(mm)	30
Lainete arv plaadil W130-9	–	9

Termilised omadused

Soojusjuhtivus	W/mK	~ 0,4
Külmumis-/sulamiskindlus	EN 494	R _L ≥ 0,7

Paigaldusteave

Kasulik laius	(mm)	1040
Kasulik pikkus	(mm)	475 / 1100 / 1725 / 2350
Ülekate, kõrguse suunas	(mm)	150
Ülekate, laiuse suunas	(mm)	110

Muud omadused

Klass	EN 494	B2Y või B
Tulekindlus	EN 494	A1 värvimata plaadid, A2-s1, d0 värvitud plaadid

Swisspearl on Euroopa juhtiv kiudtsementtoodete tootja ja tarnija.

Ettevõtte pakub laia valikut tugevaid ja vastupidavaid tooteid ning süsteeme fassaadidele, katustele, siseruumidele ja ärihoonetele.

Lisateavet leiate veebilehelt www.swisspearl.com