

Swisspearl Largo

Version: 6/26

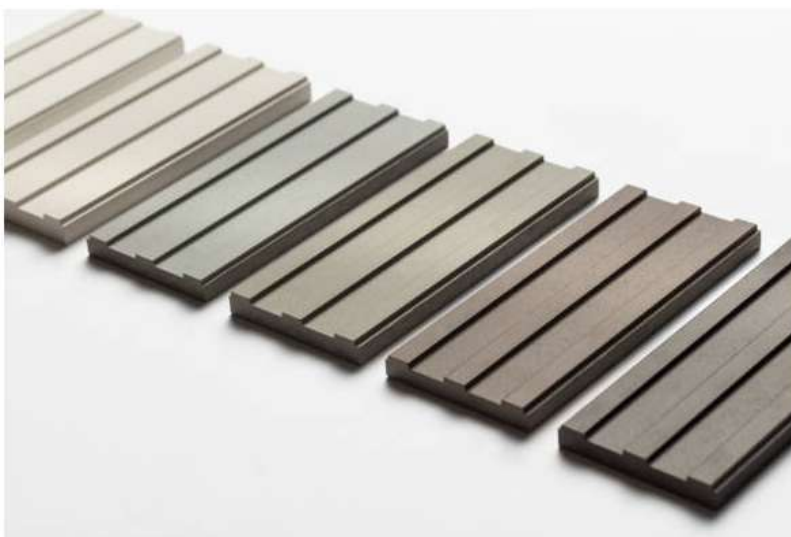
Fassaadipaneelid

EN 12467

Gravial

Gravial on loomulikult kuivatatud kiudtsementpaneel, millel on läbikumava kattekihiga lineaarne valtsitud pinnastruktuur. Graviali lineaarne freesimine loo kellaajast ja vaatenurgast oleneva kauni valguse ja varju mängu. Välja arvatud üks pruun toon, koosneb ülejäänud värviperekond pehmetest hallidest toonidest alates valgest kuni mustani.

Üleminek heledalt tumedale vaid mõne sammuga on eriti tõhus, kuna igal paneelil on õrn varjund. Gravial annab vormi dünaamilistele ja elavatele hoonekarpidele.



GRAVIAL

K: translucent pigmented

R: linear milled

I: coloured through*
or grey based

Granite 624
Anthracte 3020*
Crystal 125
Ivory 3099*
Ivory 3090*
Amber 723



	Ühik	12 mm
Mõõtmed (nominaalsed)		
Paksus	(mm)	9.0 / 12.0
Laius	(mm)	1250
Pikkus	(mm)	3050
Mõõtmete tolerantsid (EN 12467, tase 1)		
Paksus (kuni 20 mm)	(mm)	-1.20 / +1.80
Laius (1000 mm < a < 1600 mm)	(mm)	± 0.3 % a
Pikkus (1600 mm < a)	(mm)	± 5.0
a on nimilaius või -pikkus		
Füüsikalised omadused		
Tihedus, kuiv minimaalne (EN 12467)	kg/m ³	≥ 1550
Tihedus, kuiv keskmine (EN 12467)	kg/m ³	1800
Kaal (keskmine tarnekaal)	kg/m ²	21.0
Mehaanilised omadused		
Painde-elastsusmoodul MOE (12467)		
E-mooduli keskmine, ümbritsev	GPa	12.0
Paindetugevus MOR (EN 12467)		
Märg keskmine (EN 12467)	MPa	25.3
Minimaalne klass A4 (EN 12467)	MPa	18.0
Tootmisliinil mõõdetud värvierinevus		
CIELAB-i värvimudel	ΔE	< 2.0
Värvikindlus UV-kiirguse käes (ksenoonkaarevalgus ilmastikutingimuste kiirendatud simuleerimiseks) ASTM G155		
3000 tundi	ΔE	< 5.0
5000 tundi	ΔE	< 5.0
Keskkonnajalajälg (EN 15804 ISO 14040/ ISO 14044)		
GWP kokku (A1-C4)	kgCO ₂ -eq	16,7
GWP-biogeenne (A1-C4)	kgCO ₂ -eq	0,74
Fossiilkütuste GWP (A1-C4)	kgCO ₂ -eq	16,5

Ühik		12 mm
Termilised omadused		
Soojuspaisumistegur λ_{10}	mm/m °C	0.01
Töotemperatuur (õhk)	°C max	-40 +80
Külmakindlus (100 tsükli EN 12467)	RL	RL > 0,5
Soojusjuhtivus (ISO 8301, EN 12667) λ_{10}	W/mK	0.5
Hüdrotermilised omadused		
Niiskuspaisumine (30/90% suhtelist õhuniiskust, EN 12467)	mm/m	1.5
Niiskuse liikumine (märg-kuiv-märg)	mm/m	< 5
Niiskussisaldus	%	2 - 7
Veeauru läbilaskvusega seotud omadused (ISO 12572)		
Aurutõhusus	kg/m ² s Pa	0,03
Veeauru läbilaskvuse takistus (Z-väärtus)	GPa m ² s/kg	30,7
Veeauru läbilaskvuse takistus	s/m	224892
Veeaurutihedus	Sd (m)	5
Veeauru takistustegur, μ	MN s/(gm)	3840
Tuletundlikkus		
Tuletundlikkus (EN 13501-1)		A2-s1. d0
Muud omadused		
Kategooria, klass (EN 12467)		NT A4

Löögikindluse test (EAD 090062-01-0404) 8 mm + 12 mm

	Max	Kategooria IV	Kategooria III	Kategooria II	Kategooria I
Kõva eseme löögikindlus	1 džaul	Läbitud			
	3 džauli				
	10 džauli				
Pehme eseme löögikindlus	10 džauli	Läbitud			Läbinud varilattidega
	60 džauli				
	300 džauli				
	400 džauli	Ei läbinud			

* Klassifikatsiooni määravad paigaldamise põhimõtted, lisateavet küsige tootevastavuse osakonnast

Visuaalne välimus



Sertifikaadid

Vastavalt Euroopa Parlamendi määrusele (EL) nr 305/2011 (ehitustoodete määrus, CPR) annab tootja tootele toimivusdeklaratsiooni (DoP), kinnitades, et see kannab CE-märgist. See märgis näitab, et toode vastab ühtlustatud Euroopa standardites sätestatud asjakohastele ja olulistele nõuetele. CPR-i alusel väljastatud toimivusdeklaratsioon on saadaval aadressil www.swisspearl.com



Tootmistehasel on järgmiste ISO sertifikaatide uusimad versioonid.

- ISO 9001 kvaliteedijuhtimissüsteem

Lahtiütlus

Toote andmeleht kajastab tüüpilisi väärtusi, mis põhinevad praegusel tootmisel. Püüame säilitada ühtlast kvaliteeti, kuid võib esineda väiksemaid erinevusi. Arvestage, et kõikidele väärtustele kohaldub AQL-tase ja standardi EN 12467 kohane tolerants. Toote usaldusväärsuse ja pideva täiustamise tagamiseks jälgitakse ja vaadeldakse põhinäitajaid (KPI-sid) iga-aastaselt.

Teave on esitatud üldise suunisena ja seda võidakse ilma ette teatamata uuendada. Soovitame enne kasutamist veenduda, et toode sobib konkreetsel eesmärgil.

Materjal on valmistatud looduslikest toorainetest; seetõttu on igal üksikul kiudtsementtootel oma ainulaadne välimus ja tekstuur. Tootel esineda võivad lisandid, ebapuhtused, ebakorrapärad, näiteks ebaühtlane pind või tekstuur, on osa toote välimusest ja tekstuurst. Näha võib olla looduslike puudusi; kuid toote üldine välimus on homogeenne. Kiudtsementtoote välimus ei mõjuta selle tugevust ja vastupidavust. Aja jooksul muutub kiudtsementtoodete välimus keskkonnategurite mõjul.

Esitatud väärtused on tüüpilised

*: Märkus. Kui koostis või tootmisprotsess muutub, muudetakse vastavalt verifitseerimisperioodi pikkust.

NA: Ei ole kohaldatav

NR: ei ole asjakohane