

Swisspearl Largo

Versio: 6/26

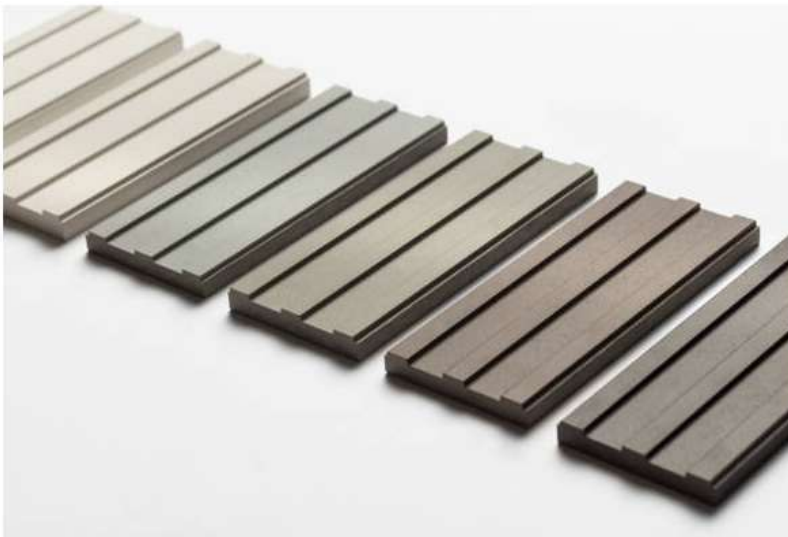
Julkisivulevyt

EN 12467

Gravial

Gravial on luonnollisesti kuivattu kuitusementtilevy, jossa on suoraviivainen jyrssitty pintarakenne ja läpikuultava pinnoite. Gravialin suoraviivainen jyrssintä luo vaikuttavan valon ja varjojen leikin, joka vaihtelee vuorokaudenajan ja katselukulman mukaan. Yhtä ruskeaa sävyä lukuun ottamatta värivalikoima sisältää pehmeän harmaita sävyjä valkoisesta mustaan.

Siirtymä vaaleasta tummaan vain muutaman levyn matkalla on erityisen tehokas efekti, kun kuviointi luo yksittäisiin levyihin hienovaraisia varjoja. Gravial antaa rakennukselle dynaamisen ja eloisan ulkoasun.



GRAVIAL

R: translucent pigmented

R: linear milled

I: coloured through*
or grey based

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



	Yksiköt	12 mm
Mitat (nimelliset)		
Paksuus	mm	9.0 / 12.0
Leveys	mm	1250
Pituus	mm	3050
Mittatoleranssi (EN 12467, taso 1)		
Paksuus (enintään 20 mm)	mm	-1.20 / +1.80
Leveys (1000 mm < a < 1600 mm)	mm	± 0.3 % a
Pituus (1600 mm < a)	mm	± 5.0
a on nimellisleveys tai -pituus		
Fyysiset ominaisuudet		
Kuivatiheys vähintään (EN 12467)	Kg/m ³	≥ 1550
Kuivatiheys, keskiarvo (EN 12467)	Kg/m ³	1800
Paino (keskimääräinen toimituspaino)	Kg/m ²	21.0
Mekaaniset ominaisuudet		
Taivutuksen kimmokerroin MOE (EN 12467)		
E-moduuli, keskiarvo, ympäristötekijät	GPa	12.0
Taivutuslujuus MOR (EN 12467)		
Märkä, keskiarvo (EN 12467)	MPa	25.3
Vähintään luokka A4 (EN 12467)	MPa	18.0
Tuotantolinjalla mitattu väri vaihtelu		
CIELAB-värimalli	ΔE	< 2.0
Väripitävyys, UV-säteily (Xenon-valokaari nopeutettua säänvaikutusta varten) ASTM G155		
3 000 tuntia	ΔE	< 5.0
5 000 tuntia	ΔE	< 5.0
Ympäristöjalanjälki (EN 15804 ISO 14040/ ISO 14044)		
GWP-yhteensä (A1-C4)	kgCO ₂ -eq	16,7
GWP-biogeeninen (A1-C4)	kgCO ₂ -eq	0,74
GWP-fossiili (A1-C4)	kgCO ₂ -eq	16,5

	Yksiköt	12 mm
Lämpöominaisuudet		
Lämpölaajenemiskerroin λ_{10}	mm/m °C	0.01
Käyttölämpötila (ilma)	°C max	-40 +80
Pakkaskestävyys (100 sykliä, EN 12467)	RL	RL > 0,75
Lämmönjohtavuus (ISO 8301, EN 12667) λ_{10}	W/mK	0.5
Hygrotermiset ominaisuudet		
Kosteuden liike (30/90 % RH, EN 12467)	mm/m	1.5
Kosteuden liike (märkä-kuiva-märkä)	mm/m	< 5
Kosteuspitoisuus	%	2 - 7
Vesihöyryn läpäisevyysominaisuudet (ISO 12572)		
Höyrynläpäisevyys	kg/m ² s Pa	0,03
Höyrynvälitysvastus (Z-arvo)	GPa m ² s/kg	30,7
Höyrynvälitysvastus	s/m	224892
Höyryn resistiivisyys	Sd (m)	5
Höyryn vastustuserkoin, μ	MN s/(gm)	3840
Palotekninen käyttäytyminen		
Paloluokka (EN 13501-1)		A2-s1. d0
Muut ominaisuudet		
Luokka, luokitus (EN 12467)		NT A4

Iskunkestävyydestä (EAD 090062-01-0404), 8 mm + 12 mm

	Enintään	Luokka IV	Luokka III	Luokka II	Luokka I
Kovan kappaleen iskunkestävyys	1 joule	Hyväksytty			
	3 joule				
	10 joule				
Pehmeän kappaleen iskunkestävyys	10 joule	Hyväksytty			Hyväksytty kylmäsillattomilla profileilla
	60 joule				
	300 joule				
	400 joule	Hylätty			

*Asennusperiaatteet määrittävät luokituksen, lisätietoja saat ottamalla yhteyttä tekniseen tukeen

Swisspearl Largo

Levyn ulkonäkö



Sertifiointit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 305/2011 (rakennustuoteasetus) mukaisesti valmistaja toimittaa tuotetta koskevan suoritustasoilmoituksen, jolla vahvistetaan, että tuotteessa on CE-merkintä. Merkintä osoittaa, että tuote täyttää sovellettavan yhdenmukaistetun eurooppalaisen standardin olennaiset vaatimukset. Rakennustuoteasetuksen mukainen suoritustasoilmoitus on saatavilla osoitteessa www.swisspearl.com



Tuotantolaitoksella on seuraavien ISO-sertifikaattien uusimmat versiot.

- ISO 9001 -laadunhallintajärjestelmä

Vastuuvapauslauseke

Näissä tuotetiedoissa esitettävät tyypilliset arvot ovat nykyisen tuotannon mukaisia. Vaikka pyrimme ylläpitämään tasaista laatua, pieniä poikkeamia voi esiintyä. Huomaa, että kaikkiin arvoihin sovelletaan standardin EN 12467 mukaista AQL-tasoa ja toleranssia. Keskeisiä suorituskymittareita (KPI) seurataan ja arvioidaan vuosittain tuotteiden luotettavuuden ja jatkuvan parantamisen varmistamiseksi.

Annetut tiedot ovat yleisiä ohjeita, ja niitä voidaan päivittää ilman erillistä ilmoitusta. Suosittelemme tuotteen validointia käyttötarkoitukseen ennen käyttöä.

Materiaali on valmistettu luonnollisista raaka-aineista, ja siksi jokaisella yksittäisellä kuitusementtituotteella on oma ainutlaatuinen ulkonäkönsä ja rakenteensa. Tuotteessa voi olla massasta johtuvia pilkkuja, epäpuhtauksia ja pinnan tai rakenteen epätasaisuuksia, jotka ovat osa tuotteiden luontaista ulkonäköä. Luonnollisia pieniä epätasaisuuksia voi näkyä, mutta tuotteen yleisilme on kuitenkin yhtenäinen. Tuotteen ulkoiset ominaisuudet eivät vaikuta kuitusementtituotteen lujuuteen ja kestävyYTEEN. Ajan mittaan kuitusementtituotteiden ulkonäkö muuttuu ympäristötekijöille altistumisen seurauksena.

Annetut arvot ovat tyypillisiä

*: Jos resepti tai tuotantoprosessi muuttuu, tarkistusjaksoa muutetaan vastaavasti.

NA: Ei sovelleta

NR: Ei oleellinen