

Swisspearl Largo

Versjon: 6/26

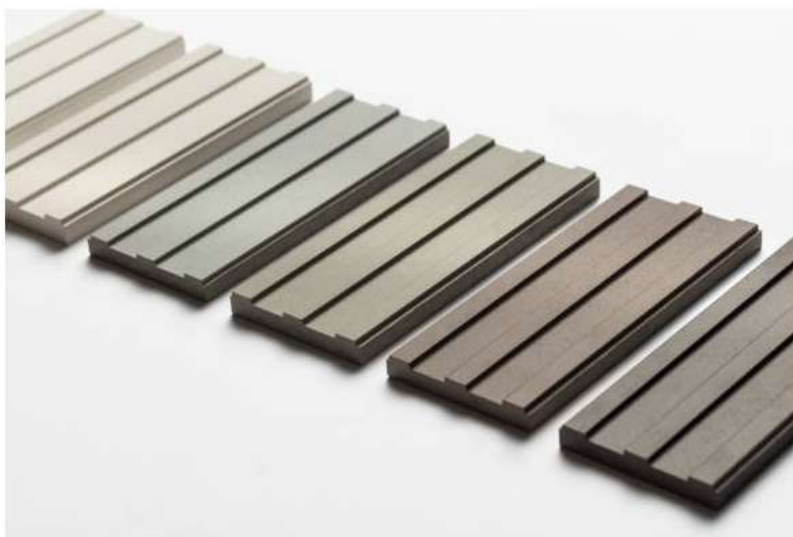
Fasadeplater

EN 12467

Gravial

Gravial er en naturlig tørket fibersementplate med en lineær frest overflatestruktur og et glasert belegg. Gravials lineære fresing skaper et imponerende spill av lys og skygge, avhengig av tid på dagen og synsvinkel. Med unntak av én brun tone, beveger fargelinjen seg i myke gråtoner fra hvitt til svart.

Overgangen fra lys til mørk i bare noen få trinn er spesielt effektiv på grunn av de diskrete skyggene som dannes på hver plate. Gravial gir form til dynamiske og livlige fasader.



GRAVIAL

 translucent pigmented

 linear milled

 coloured through*
or grey based

Granite 624

Anthracite 3020*

Crystal 125

Ivory 3099*

Ivory 3090*

Amber 723



	Enheter	12 mm
Dimensjoner (nominelle)		
Tykkelse	mm	9.0 / 12.0
Bredde	mm	1250
Lengde	mm	3050
Dimensjonstoleranse (EN 12467, nivå 1)		
Tykkelse (opptil 20 mm)	mm	-1.20 / +1.80
Bredde (1000 mm < a < 1600 mm)	mm	± 0.3 % a
Lengde (1600 mm < a)	mm	± 5.0
a er nominell bredde eller lengde		
Fysiske egenskaper		
Tetthet, tørr minimum (EN12467)	Kg/m ³	≥ 1550
Tetthet, tørr gjennomsnitt (EN12467)	Kg/m ³	1800
Vekt (gjennomsnittlig forsendelsesvekt)	Kg/m ²	21.0
Mekaniske egenskaper		
Elastisitetsmodul MOE (12467)		
E-modul gjennomsnitt, omgivelse	GPa	12.0
Bøyefasthet MOR (EN 12467)		
Vått gjennomsnitt (EN12467)	MPa	25.3
Minimum klasse A4 (EN12467)	MPa	18.0
Fargevariasjon målt på produksjonslinjen		
CIELAB fargemodell	ΔE	< 2.0
Fargebestandighet mot UV (Xenon Arc-lys for akselerert værpåvirkning) ASTM G155		
3000 timer	ΔE	< 5.0
5000 timer	ΔE	< 5.0
Miljøpåvirkning (EN 15804 ISO 14040/ ISO 14044)		
GWP-total (A1-C4)	kgCO ₂ -eq	16,7
GWP-biogen (A1-C4)	kgCO ₂ -eq	0,74
GWP-fossil (A1-C4)	kgCO ₂ -eq	16,5

Swisspearl Largo

SWISSPEARL

	Enheter	12 mm
Varmeegenskaper		
Termisk utvidelses-koeffisient λ_{10}	mm/m °C	0.01
Temperatur (luft) i bruk	°C maks.	-40 +80
Frostbestandighet (maks, 100 sykluser EN12467)	RL	RL > 0,75
Varmedningsevne (ISO 8301, EN 12667) λ_{10}	W/mK	0.5
Hygrotermiske egenskaper		
Fuktbevegelse (30/90 % RH, EN 12467)	mm/m	1.5
Fuktbevegelse (våt-tørr-våt)	mm/m	< 5
Fukttinnhold	%	2 - 7
Egenskaper for dampgjennomtrenging (ISO 12572)		
Dampytelse	kg/m ² s Pa	0,03
Motstand mot dampgjennomtrenging (Z-verdi)	GPa m ² s/kg	30,7
Motstand mot dampgjennomtrenging	s/m	224892
Dampmotstand	Sd (m)	5
Dampbestandighetsfaktor, μ	MN s/(gm)	3840
Branntekniske egenskaper		
Egenskaper ved brannpåvirkning (EN13501-1)		A2-s1. d0
Andre egenskaper		
Kategori, klasse (EN12467)		NT A4

Slagfasthetstest (EAD 090062-01-0404) 8 mm + 12 mm

		Maks.	Kategori IV	Kategori III	Kategori II	Kategori I
Hardt legeme	1 joule	Bestått				
	3 joule					
	10 joule					
Mykt legeme	10 joule	Bestått				Bestått med "ghost battens"
	60 joule					
	300 joule					
	400 joule	Ikke bestått				

*Monteringsprinsippene avgjør klassifiseringen, kontakt Product compliance

Visuelt uttrykk



Sertifiseringer

I samsvar med EU-forordning nr. 305/2011 (forordning om byggevarer – CPR) leverer produsenten en ytelseserklæring (DoP) for produktet, som bekrefter at det er CE-merket. Denne merkingen indikerer at produktet oppfyller de grunnleggende kravene i den relevante harmoniserte europeiske standarden. Ytelseserklæringen, utstedt under CPR, er tilgjengelig på www.swisspearl.com



Produksjonsanlegget har de nyeste versjonene av følgende ISO-sertifikater.

- ISO 9001 Kvalitetsstyringssystem

Forbehold

Dette produktdatabladet gjenspeiler typiske verdier basert på nåværende produksjon. Selv om vi har som mål å opprettholde jevn kvalitet, kan det forekomme mindre variasjoner. Vær oppmerksom på at alle verdier er underlagt et AQL-nivå og toleranse i henhold til EN 12467. Viktige ytelsesindikatorer (KPI-er) overvåkes og gjennomgås årlig for å sikre produktets pålitelighet og kontinuerlig forbedring.

Informasjonen er gitt som en generell veiledning og kan oppdateres uten varsel. Vi anbefaler at du validerer produktet for ditt spesifikke bruksområde før bruk.

Materialet er laget av naturlige råmaterialer; på grunn av dette har hvert enkelt fibersementprodukt sitt eget unike utseende og tekstur. Flekker, urenheter og ujevnheter kan forekomme, som ujevn overflate eller tekstur, som er en del av produktenes utseende og følelse. Naturlige urenheter kan være synlige; produktets generelle utseende vil imidlertid være homogent. Disse egenskapene påvirker ikke styrken og holdbarheten til fibersementproduktene. Etter hvert som tiden går vil utseendet på fibersementprodukter endre seg som følge av eksponering for miljøfaktorer.

De angitte verdiene er typiske verdier

*: Hvis en kjemisk sammensetning eller produksjonsprosess endres, revideres verifiseringsperioden tilsvarende.

NA: Ikke relevant

NR: Ikke relevant