

Swisspearl Largo

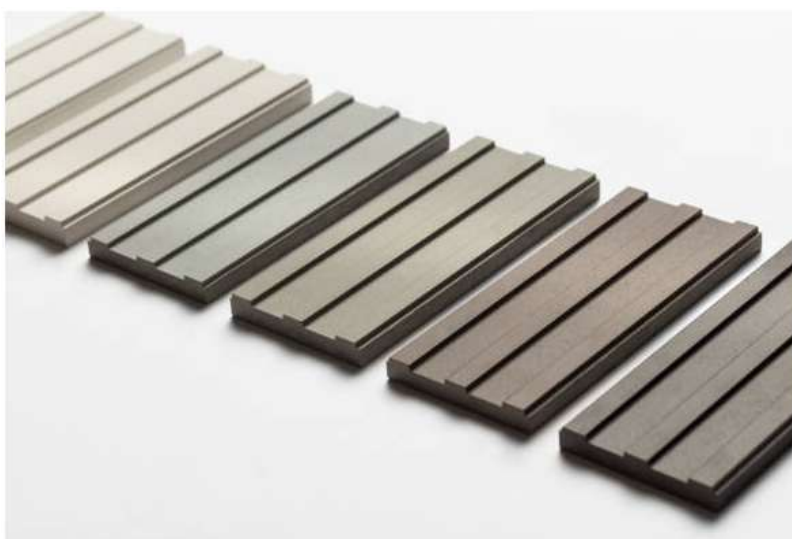
Version: 6/26

Facadeplader
EN 12467

Gravial

Gravial er en naturligt tørret fibercementplade med en lineært fræset overfladestruktur og en glaseret belægning. Gravials lineære fræsning skaber et imponerende spil af lys og skygge, afhængigt af tidspunktet på dagen og synsvinklen. Med undtagelse af en brun nuance går farvelinjen i bløde grå nuancer fra hvid til sort.

Overgangen fra lys til mørk i nogle få trin er særlig effektiv på grund af de diskrete skygger, der skabes på hvert panel. Gravial giver form til dynamiske, livlige bygningsfacader.



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



Swisspearl Largo

	Enheder	12 mm
Størrelse (nominel)		
Tykkelse	mm	9.0 / 12.0
Bredde	mm	1250
Længde	mm	3050
Størrelsestolerance (EN 12467, niveau 1)		
Tykkelse (op til 20 mm)	mm	-1.20 / +1.80
Bredde (1000 mm < a < 1600 mm)	mm	± 0.3 % a
Længde (1600 mm < a)	mm	± 5.0
a er den nominelle bredde eller længde		
Fysiske karakteristika		
Densitet, tør minimum (EN 12467)	kg/m ³	≥ 1550
Densitet, tør gennemsnit (EN 12467)	kg/m ³	1800
Vægt (gennemsnitlig forsendelsesvægt)	kg/m ²	21.0
Mekaniske egenskaber		
Elasticitetsmodul MOE (EN 12467)		
E-modul gennemsnit, omgivende	GPa	12.0
Bøjningsstyrke MOR (EN 12467)		
Våd gennemsnit (EN 12467)	MPa	25.3
Minimum klasse A4 (EN 12467)	MPa	18.0
Farvevariation målt på produktionslinjen		
CIELAB farvemodel	ΔE	< 2.0
Farveægthed over for UV (Xenon-lysbuelys til accelereret forvitring) ASTM G155		
3000 timer	ΔE	< 5.0
5000 timer	ΔE	< 5.0
Miljømæssig påvirkning (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

	Enheder	12 mm
Termiske egenskaber		
Varmeudvidelseskoefficient λ_{10}	mm/m °C	0.01
Brugstemperatur (luft)	°C maks.	-40 +80
Frostbestandighed (100 cyklusser EN 12467)	RL	RL > 0,75
Varmeledningsevne (ISO 8301, EN 12667) λ_{10}	W/mK	0.5
Hygrotermiske egenskaber		
Fugtbevægelse (30/90 % RH, EN 12467)	mm/m	1.5
Fugtbevægelse (våd-tør-våd)	mm/m	< 5
Fugtindhold	%	2 - 7
Vanddampgennemtrængelighedsegenskaber (EN 12572)		
Vanddampydelse	kg/m ² s Pa	0,03
Vanddamptransmissionsmodstand (Z-værdi)	GPa m ² s/kg	30,7
Vanddamptransmissionsmodstand	s/m	224892
Vanddampmodstand	Sd (m)	5
Vanddampmodstandsfaktor, μ	MN s/(gm)	3840
Brandmodstand		
Reaktion ved brand (EN 13501-1)		A2-s1. d0
Øvrige egenskaber		
Kategori, klasse (EN 12467)		NT A4

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

	Maks.	Kategori IV	Kategori III	Kategori II	Kategori I
Hard body	1 Joule	Bestået			
	3 Joule				
	10 Joule				
Soft body	10 Joule	Bestået			Bestået med supplerende understøtning
	60 Joule				
	300 joule	Ikke bestået			
	400 joule				

*installationsprincipper bestemmer klassificeringen. Kontakt Product compliance for yderligere oplysninger

Swisspearl Largo

Udseende



Certificeringer

I overensstemmelse med den europæiske forordning (EU) nr. 305/2011 (byggevarerforordningen – CPR) udsteder producenten en ydeevnedeklaration (DoP) for produktet, som bekræfter, at det er CE-mærket. Denne mærkning angiver, at produktet opfylder de væsentlige krav i den relevante harmoniserede europæiske standard. Ydeevneerklæringen, der er udstedt i henhold til CPR, kan findes på www.swisspearl.com



Fabrikken er i besiddelse af de seneste versioner af følgende ISO-certifikater.

- ISO 9001 Kvalitetsstyringssystem

Ansvarsfraskrivelse

Dette produktdatablad afspejler typiske værdier baseret på den aktuelle produktion. Selvom vi bestræber os på at opretholde en ensartet kvalitet, kan der forekomme mindre variationer. Bemærk, at alle værdier er underlagt et AQL-niveau og tolerance i henhold til EN 12467. KPI'er (Key Performance Indicators) overvåges og gennemgås årligt for at sikre produktpålidelighed og løbende forbedring.

Oplysningerne er givet som en generel vejledning og kan blive opdateret uden varsel. Vi anbefaler, at du tester produktet til din specifikke anvendelse før brug.

Materialet er fremstillet af naturlige råmaterialer; derfor har hvert enkelt fibercementprodukt sit eget unikke udseende og sin egen tekstur. Indeslutninger, urenheder og uregelmæssigheder kan forekomme. Det gælder fx ujævn overflade eller tekstur, som er en del af produktets naturlige udseende og fornemmelse. Naturlige urenheder kan være synlige; Produktets samlede udseende vil dog være homogent. Disse egenskaber påvirker ikke styrken og holdbarheden af fibercementprodukter. Over tid vil fibercementprodukters udseende ændre sig som følge af eksponering for miljømæssige faktorer.

De angivne værdier er typiske værdier

*: Hvis en opskrift eller produktionsproces ændres, revideres verificeringsperioden tilsvarende.

NA: Ikke relevant

NR: Ikke relevant