

Swisspearl Largo

Različica: 6/26

Fasadne plošče

EN 12467

Gravial

Gravial je naravna sušena vlaknocementna plošča z linearno brušeno površinsko strukturo in premazom z lazuro. Linearno rezkanje plošče Gravial ustvarja impresivno igro svetlobe in sence, odvisno od časa dneva in kota gledanja. Z izjemo enega rjavega odtenka se barvna linija giblje v mehkih sivih odtenkih od bele do črne.

Prehod iz svetle v temno v samo nekaj korakih je še posebej učinkovit zaradi subtilnih senc, ki nastanejo na vsaki plošči. Gravial daje obliko dinamičnim, živahnim zgradbam.



GRAVIAL

 translucent pigmented

 linear milled

 coloured through*
or grey based

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



	Enote	12 mm
Dimenzija (nazivna)		
Debelina	mm	9.0 / 12.0
Širina*	mm	1250
Dolžina*	mm	3050
Toleranca dimenzij (EN 12467, stopnja 1)		
Debelina (do 20 mm)	mm	-1.20 / +1.80
Širina (1000 mm < a < 1600 mm)	mm	± 0.3 % a
Dolžina (1600 mm < a)	mm	± 5.0
a je nazivna širina ali dolžina		
Fizikalne lastnosti		
Gostota, suha minimalna (EN12467)	Kg/m ³	≥ 1550
Gostota, suha povprečna (EN12467)	Kg/m ³	1800
Teža (povprečna teža pri pošiljanju)	Kg/m ²	21.0
Mehanske lastnosti		
Upogibni modul elastičnosti MOE (EN 12467)		
E-modul povprečje , okolje	GPa	12.0
Upogibna trdnost MOR (EN 12467)		
Mokro povprečje (EN12467)	MPa	25.3
Najmanjši razred A4 (EN12467)	MPa	18.0
Odstopanje barve, izmerjeno na proizvodni liniji		
Barvni model CIELAB	ΔE	< 2.0
Barvna odpornost proti UV-žarkom (ksenonska obločna svetloba za pospešeno delovanje vremenskih vplivov) ASTM G155		
3000 ur	ΔE	< 5.0
5000 ur	ΔE	< 5.0
Okoljski odtis (EN 15804 ISO 14040/ ISO 14044)		
Skupni GWP (A1-C4)	kgCO ₂ -ekv	16,7
GWP-biogeno (A1-C4)	kgCO ₂ -ekv	0,74
Fosilna goriva GWP (A1-C4)	kgCO ₂ -ekv	16,5

Enote		12 mm
Toplotne lastnosti		
Koeficient toplotne razteznosti λ_{10}	mm/m °C	0.01
Temperatura (zrak) v uporabi	°C maks.	-40 +80
Odpornost proti zmrzovanju (100 ciklov EN 12467)	RL	RL > 0,75
Toplotna prevodnost (ISO 8301, EN 12667) λ_{10}	W/mK	0.5
Higrotermalne lastnosti		
Premikanje vlage (30/90 % RH, EN 12467)	mm/m	1.5
Premikanje vlage (mokro-suho-mokro)	mm/m	< 5
Vsebnost vlage	%	2 - 7
Lastnosti prepustnosti vodne pare (ISO 12572)		
Parna zmogljivost	kg/m ² s Pa	0,03
Upornost proti prehajanju pare (vrednost Z)	GPa m ² s/kg	30,7
Upornost proti prehajanju pare	s/m	224892
Odpornost na paro	Sd(m)	5
Faktor odpornosti proti pari, μ	MN s/gm	3840
Požarna varnost		
Odziv na ogenj (EN 13501-1)		A2-s1. d0
Druge lastnosti		
Kategorija, razred (EN12467)		NT A4

Preizkus udarne odpornosti (EAD 090062-01-0404) 8 mm + 12 mm

	Maks.	Kategorija IV	Kategorija III	Kategorija II	Kategorija I
Preskus s trdim telesom	1 džul	Ustreza			
	3 džuli				
	10 džulov				
Preskus z mehkin telesom	10 džulov	Ustreza			Opravljeno s slepimi letvami
	60 džulov				
	300 džulov				
	400 džulov	Ni uspešno			

*Načela namestitve določajo klasifikacijo, za dodatne informacije se obrnite na oddelk za skladnost izdelkov

Videz



Certifikati

V skladu z evropsko uredbo (EU) št. 305/2011 (Uredba o gradbenih izdelkih – CPR) proizvajalec za izdelek izda izjavo o lastnostih (DoP), ki potrjuje, da ima oznako CE. Ta oznaka pomeni, da izdelek izpolnjuje bistvene zahteve, določene v ustreznem harmoniziranem evropskem standardu. Izjava o lastnostih, izdana v skladu s CPR, je na voljo na spletnem mestu www.swisspearl.com



Najnovejše različice naslednjih certifikatov ISO so na voljo v proizvodnem obratu.

- Sistem vodenja kakovosti ISO 9001

Izjava o omejitvi odgovornosti

Ta tehnični list izdelka prikazuje tipične vrednosti, ki temeljijo na trenutni proizvodnji. Čeprav si prizadevamo ohranjati dosledno kakovost, lahko pride do manjših odstopanj. Upoštevajte, da za vse vrednosti veljajo raven AQL in toleranca v skladu s standardom EN 12467. Ključni kazalniki uspešnosti (KPI) se letno spremljajo in pregledujejo, da se zagotovi zanesljivost izdelkov in nenehno izboljševanje.

Informacije služijo kot splošni vodnik in se jih lahko posodobi brez predhodnega obvestila. Priporočamo, da izdelek pred uporabo preverite glede na specifično uporabo.

Material je izdelan iz naravnih surovin; vsak posamezni izdelek iz vlaknocementa ima zato svoj edinstven videz in teksturo. Pojavijo se lahko vključki, nečistoče, nepravilnosti, kot so neenakomerna površina ali tekstura, ki so del naravnega videza in občutka izdelkov. Vidne so lahko naravne nepravilnosti; vendar bo celoten videz izdelka homogen. Te značilnosti ne vplivajo na trdnost in vzdržljivost izdelkov iz vlaknocementa. Videz izdelkov iz vlaknocementa se bo sčasoma spremenil zaradi izpostavljenosti okoljskim dejavnikom.

Navedene vrednosti so tipične vrednosti

*: Če se receptura ali proizvodni postopek spremeni, se obdobje preverjanja ustrezno spremeni.

NA: Se ne uporablja

NR: Ni relevantno