

Swisspearl Largo

Versija: 6/26

Fasādes paneļi

EN 12467

Carat | Terra | Nobilis

Dabīgi žāvēto paneļu krāsu sērija ir nepārprotami izteiksmīga, pateicoties caurspīdīgai, viegli pigmentētai virsmai. Viscaur krāsotie šķiedru cementa paneļi veido monolītas, elegantas ēku robežkonstrukcijas.

Carat / Terra / Nobilis krāsas ir neatkarīgas un vienkāršas, un no tām var veidot daudzas krāsu kombinācijas. Alternatīvi, Carat sērija ir pieejama arī ar īpašu HR pārklājumu, kas nodrošina lielāku izturību pret skrāpējumiem un aizsardzību pret apjomīgiem netīrumiem un uzrakstiem.



NOBILIS

- optional transparent High-Resistant Coating
- translucent lightly pigmented
- grey based

Amber 721	Amber 723	Granite 622	Anthracite 221	Azurite 421	Azurite 422	Jade 522	Jade 521	Granite 624	Crystal 123	Crystal 125	Crystal 122	Crystal 124

TERRA

- translucent strongly pigmented
- grey based

Amber 751	Amber 752	Amber 753	Amber 754	Amber 755	Amber 756

	Vienības	6 mm	8 mm	12 mm
Izmēri (nominālie)				
Biezums	mm	6.0	8.0	12.0
Platums	mm	1192 1250	1192 1250	1192 1250
Garums	mm	2510 3050	2510 3050	2510 3050
Izmēru pielāide (EN 12467, 1. līmenis)				
Biezums (līdz 20 mm)	mm	± 0.6	± 0.8	± 1.2
Platums (1000 mm < a < 1600 mm)	mm	± 0.3 % a	± 0.3 % a	± 0.3 % a
Garums (1600 mm < a)	mm	± 5.0	± 5.0	± 5.0
a ir nominālais platums vai garums				
Fizikālās īpašības				
Blīvums, sauss, minimālais (EN 12467)	kg/m ³	≥ 1550	≥ 1550	≥ 1550
Blīvums, sauss, vidējs (EN 12467)	kg/m ³	1800	1800	1800
Svars (vidējais piegādes svars)	kg/m ²	12.4	16.6	24.8
Mehāniskās īpašības				
Lieces elastības modulis MOE (EN 12467)				
E modulis, vidējs, apkārtējās vides apstākļi	GPa	12.0	12.0	12.0
Lieces izturība MOR (EN 12467)				
Mitruma vidējā vērtība (EN 12467)	MPa	25.3	25.3	25.3
Minimālā A4 klase (EN 12467)	MPa	18.0	18.0	18.0
Ražošanas līnijā izmērītās krāsu variācijas				
CIELAB krāsu modelis	ΔE	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Krāsu izturība pret UV starojumu (ksenona loka lampa paātrinātai laikapstākļu iedarbības simulēšanai) ASTM G155				
3000 stundas	ΔE	< 5.0	< 5.0	< 5.0
5000 stundas	ΔE	< 5.0	< 5.0	< 5.0
Ietekme uz vidi (EN 15804 ISO 14040/ ISO 14044)				
Kopejais globālās sasilšanas potenciāls (A1-C4)	kgCO ₂ -eq		16,7	
Biogēnais globālās sasilšanas potenciāls (A1-C4)	kgCO ₂ -eq		0,74	
Fosilais globālās sasilšanas potenciāls (A1-C4)	kgCO ₂ -eq		16,5	

	Vienības	6 mm	8 mm	12 mm
Termiskās īpašības				
Termiskās izplešanās koeficients λ_{10}	mm/m °C	0.01	0.01	0.01
Darba temperatūra (gaiss)	° C max	-40 +80	-40 +80	-40 +80
Izturība pret salu (100 cikli, EN 12467)	RL	RL > 0,75	RL > 0,75	RL > 0,75
Siltuma vadītspēja (ISO 8301, EN 12667), λ_{10}	W/mK	0.5	0.5	0.5

Hidrotermiskās īpašības				
Mitruma kustība (30/90 % relatīvais mitrums, EN 12467)	mm/m	1.5	1.5	1.5
Mitruma kustība (slapjš-sauss-slapjš)	mm/m	< 5	< 5	< 5
Mitruma līmenis	%	2 - 7	2 - 7	2 - 7

Ūdens tvaika caurlaidības īpašības (ISO 12572)				
Tvaika veiktspēja	kg/m ² s Pa	0,03	0,03	0,03
Izturība pret tvaika caurlaidību (Z vērtība)	GPa m ² s/kg	30,7	30,7	30,7
Izturība pret tvaika caurlaidību	s/m	224892	224892	224892
Tvaika īpatnējā pretestība	Sd (m)	3,77	5	7,55
Ūdens tvaika pretestības faktors, μ	MN s/(gm)	3840	3840	3840

Degamība				
Ugunsreakcija (EN 13501-1)		A2-s1. d0	A2-s1. d0	A2-s1. d0

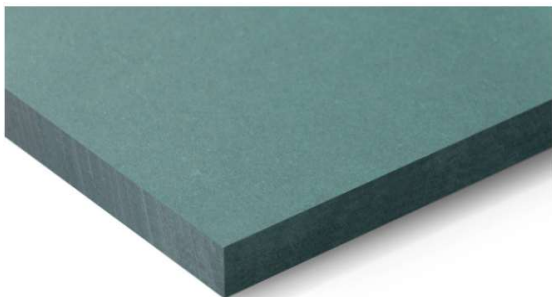
Citas īpašības				
Kategorija, klase (EN 12467)		NT A4	NT A4	NT A4

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

	Maks.	IV kategorija	III kategorija	II kategorija	I kategorija
Ciets priekšmets	1 J	Iztur			
	3 J				
	10 J				
Mīksts priekšmets	10 J	Iztur			Pārbaudīts ar mērlatām
	60 J				
	300 J				
	400 J	Neiztur			

*Uzstādīšanas principi nosaka produkta klasifikāciju. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar produktu atbilstības nodaļu

Vizuālais izskats



Sertifikācija

Saskaņā ar Eiropas Regulu (EU) Nr. 305/2011 (Būvistrādājumu regula - CPR) ražotājs sniedz produkta ekspluatācijas īpašību deklarāciju (DoP), apstiprinot, ka produktam ir CE marķējums. Šis marķējums norāda, ka produkts atbilst būtiskajām prasībām, kas noteiktas piemērojamā saskaņotajā Eiropas standartā. Ekspluatācijas īpašību deklarācija, kas izsniegta saskaņā ar CPR, ir pieejama vietnē www.swisspearl.com



Ražošanas iestādē ir jaunākās šādu ISO sertifikātu versijas.

- ISO 9001 kvalitātes pārvaldības sistēma

Saistību atruna

Šī produkta datu lapa atspoguļo tipiskās vērtības, pamatojoties uz pašreizējo ražošanu. Lai gan mūsu mērķis ir saglabāt nemainīgu kvalitāti, var rasties nelielas atšķirības. Lūdzu, ņemiet vērā, ka uz visām vērtībām attiecas AQL līmenis un pielaide saskaņā ar EN 12467. Galvenie veiktspējas rādītāji (KPI) tiek uzraudzīti un pārskatīti katru gadu, lai nodrošinātu produkta kvalitāti un nepārtrauktu uzlabošanu.

Informācija ir sniegta kā vispārīga vadlīnija, un tā var tikt atjaunināta bez iepriekšēja brīdinājuma. Pirms lietošanas ieteicams apstiprināt, ka produkts ir piemērots jūsu konkrētajam mērķim.

Materiāls ir izgatavots no dabīgām izejvielām; tādēļ katram atsevišķam šķiedru cementa produktam ir savs unikāls izskats un tekstūra. Produkta izskatā var būt sastopami ieslēgumi, piemaisījumi un izskata nevienmērīgums, piemēram, nevienmērīga virsma vai tekstūra, kas ir dabīga produkta rakstura un vizuālā izpausme. Var būt redzami dabiski defekti; tomēr produkta kopējais izskats būs viendabīgs. Šīs īpatnības neietekmē šķiedru cementa stiprību vai izturību. Ar laiku šķiedru cementa izskats mainīsies vides faktoru iedarbības rezultātā.

Norādītās vērtības ir tipiskās vērtības

*: Ja tiek mainīts sastāvs vai ražošanas process, verificācijas periods tiek atbilstoši pārskatīts.

NA: Nav piemērojams

NR: Nav attiecināms