

Swisspearl Largo

Versija: 6/26

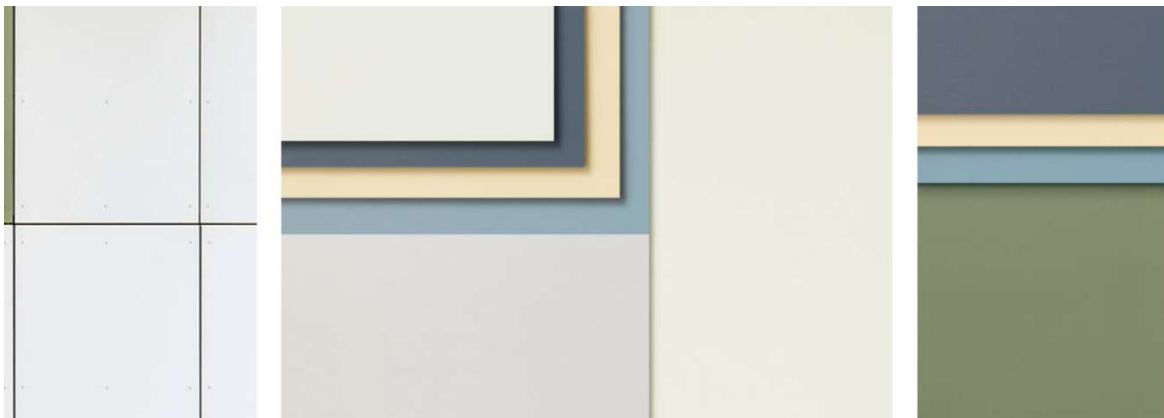
Fasado plokštės

EN 12467

Zenor | Planea

Planea yra natūraliai džiovinta pilka pluoštinio cemento plokštė su nepermatoma, tvirta paviršiaus danga. Matinis, lygus paviršius pabrėžia spalvų ryškumą ir sodrumą, todėl jos tampa ypač išraiškingos. Planea gali būti naudojama kuriant spalvinį pastato atitvarą, kuris sukuria ryškų aplinkos kontrastą.

Zenor yra didelio formato pluoštinio cemento plokštė su nepermatoma danga. Pasirinkta spalvų gama siūlo ekonomišką, tačiau kokybišką įgyvendinimą nuo gamybos iki surinkimo. Tai užtikrina visapusišką pastato apvalkalo apsaugą, pasižymėdama paprasta elegancija.



Šešėliavimas

Natūralūs atspalvių skirtumai tiek vienoje plokštėje, tiek tarp skirtingų plokščių yra gamybos ypatybė, kuri pabrėžia medžiagos gyvybingą ir išraiškingą charakterį. Spalvų skirtumas matuojamas gamybos linijoje, naudojant CIELAB spalvų modelį.

Spalvų pasirinkimas

Galimų spalvų ieškokite vietiniame pagrindiniame puslapyje.

	Vienetai	6 mm	8 mm	12 mm
Matmenys (nominalūs)				
Storis	mm	6.0	8.0	12.0
Plotis	mm	1192 1250	1192 1250	1192 1250
Ilgis	mm	2510 3050	2510 3050	2510 3050
Matmenų stabilumas (EN 12467, 1 lygis)				
Storis (iki 20 mm)	mm	± 0.6	± 0.8	± 1.2
Plotis (1000 mm < a < 1600 mm)	mm	± 0.3 % a	± 0.3 % a	± 0.3 % a
Ilgis (1600 mm < a)	mm	± 5.0	± 5.0	± 5.0
a yra nominalus plotis arba ilgis				
Fizinės savybės				
Mažiausias sausas tankis (EN 12467)	kg/m ³	≥ 1550	≥ 1550	≥ 1550
Vidutinis sausas tankis (EN 12467)	kg/m ³	1800	1800	1800
Svoris (vidutinis gabenimo svoris)	kg/m ²	12.4	16.6	24.8
Mechaninės savybės				
Elastingumo modulis MOE (EN 12467)				
E modulis, vidutinis, aplinkos temperatūra	GPa	12.0	12.0	12.0
Tvirtumas lenkiant MOR (EN 12467)				
Vidutinis drėgnumas (EN 12467)	MPa	25.3	25.3	25.3
Minimali A4 klasė (EN 12467)	MPa	18.0	18.0	18.0
Spalvos skirtumas išmatuotas gamybos linijoje				
CIELAB spalvos modelis	ΔE	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Spalvų atsparumas UV spinduliams (ksenono lanko šviesa greitesniam atmosferos poveikiui) ASTM G155				
3000 valandų	ΔE	< 5.0	< 5.0	< 5.0
5000 val.	ΔE	< 5.0	< 5.0	< 5.0
Poveikis aplinkai (EN 15804 ISO 14040 / ISO 14044)				
GWP bendra (A1-C4)	kgCO ₂ -eq		16,7	
GWP biogeninis (A1-C4)	kgCO ₂ -eq		0,74	
GWP iškastinis kuras (A1-C4)	kgCO ₂ -eq		16,5	

	Vienetai	6 mm	8 mm	12 mm
Šiluminės charakteristikos				
Šiluminio plėtimosi koeficientas λ_{10}	mm/m °C	0.01	0.01	0.01
Naudojimo temperatūra (oras)	° C max	-40 +80	-40 +80	-40 +80
Atsparumas šalčiui (100 ciklų EN 12467)	RL	RL > 0,75	RL > 0,75	RL > 0,75
Šilumos laidumas (ISO 8301, EN 12667) λ_{10}	W/mK	0.5	0.5	0.5

Drėgminės savybės

Plėtimasis dėl drėgmės poveikio (30/90 % RH, EN 12467)	mm/m	1.5	1.5	1.5
Drėgmės judėjimas (šlapias-sausas-šlapias)	mm/m	< 5	< 5	< 5
Drėgmės kiekis	%	2 - 7	2 - 7	2 - 7

Garų laidumas (ISO 12572)

Garų našumas	kg/m² s Pa	0,03	0,03	0,03
Pasipriešinimas garų laidumui (Z reikšmė)	GPa m² s/kg	30,7	30,7	30,7
Pasipriešinimas garų laidumui	s/m	224892	224892	224892
Pasipriešinimas garų laidumui	Sd (m)	3,77	5	7,55
Pasipriešinimo garams faktoriaus dydis, μ	MN s/(gm)	3840	3840	3840

Degumo charakteristikos

Degumo klasė (EN 13501-1)	A2-s1. d0	A2-s1. d0	A2-s1. d0
---------------------------	-----------	-----------	-----------

Kitos savybės

Kategorija, klasė (EN 12467)	NT A4	NT A4	NT A4
------------------------------	-------	-------	-------

Atsparumo smūgiams bandymas(EAD 090062-01-0404) 8 mm + 12 mm

	Maks.	IV kategorija	III kategorija	II kategorija	I kategorija
Kietas kūnas	1 džaulis	Atitinka			
	3 džauliai				
	10 džaulių				
Minkštas kūnas	10 džaulių	Atitinka			Praėjo su vaiduoklių lentjuostėmis
	60 džaulių				
	300 džaulių				
	400 džaulių	Neatitinka			

*Įrengimo principai lemia klasifikaciją, dėl išsamesnės informacijos susisiekite su produkto atitikties tarnyba.

Išvaizda



ZENOR



PLANEA

Sertifikatai

Vadovaudamasis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos, gamintojas pateikia gaminio eksploatacinių savybių deklaraciją (DoP), patvirtinančią, kad jis pažymėtas CE ženklu. Šis ženklavimas patvirtina, kad gaminys atitinka esminius atitinkamo darnųjų Europos standartų reikalavimus. Eksploatacinių savybių deklaraciją, išduotą pagal reglamentą ES Nr. 305/2011, galima rasti www.swisspearl.com



Gamybos įmonėje yra naujausios šių ISO sertifikatų versijos.

- ISO 9001 kokybės valdymo sistema

Atsakomybės ribojimas

Šiame produkto duomenų lape pateikiamos tipinės produkto savybių vertės, gautos remiantis šiuo metu gaminamų produktų gamybos rezultatais. Nors siekiame išlaikyti nuoseklią kokybę, gali pasitaikyti nedidelių svyravimų. Atkreipkite dėmesį, kad visos vertės priklauso nuo AQL lygio ir tolerancijos pagal EN 12467. Pagrindiniai veiklos rodikliai (KPI) stebimi ir peržiūrimi kasmet, siekiant užtikrinti produkto patikimumą ir nuolatinį tobulėjimą.

Informacija pateikiama kaip bendrasis vadovas ir gali būti atnaujinta be išankstinio įspėjimo. Prieš naudojimą rekomenduojame patikrinti produkto tinkamumą jūsų konkrečiai paskirčiai.

Medžiaga pagaminta iš natūralių žaliavų; todėl kiekvienas pluoštinio cemento gaminyje turi savo unikalią išvaizdą ir tekstūrą. Gali pasitaikyti intarpų, priemaišų ir netolygumų, pavyzdžiui, nelygaus paviršiaus ar tekstūros, kurie yra natūralios produkto išvaizdos ir savybių dalis. Gali būti matomi natūralūs trūkumai; vis dėlto bendra produkto išvaizda bus homogeniška. Šios savybės neturi įtakos pluoštinio cemento gaminių stiprumui ar ilgaamžiškumui. Pluoštinio cemento gaminių išvaizda laikui bėgant keičiasi dėl aplinkos veiksnių poveikio.

Pateiktos vertės yra tipinės

*: Jei receptūra arba gamybos procesas pasikeičia, produkto savybės bus atitinkamai peržiūrimos ir atnaujinamos.

NA: Netaikoma

NR: Netaikoma