

Swisspearl Largo

Verzió: 6/26

Homlokzati panelek

EN 12467

Zenor | Planea

A Planea egy természetes módon szárított, szürke szálcement lap, átlátszatlan, tartós felületbevonattal. A matt, sima felület fokozza a színek tisztaságát és intenzitását, különösen kifejező megjelenést biztosítva számukra. A Planea révén színgazdag, intenzív homlokzat alakítható ki, amely markáns kontrasztot képez a környezetével.

A Zenor egy nagy méretű, átlátszatlan bevonattal ellátott szálcement panel. A kiválasztott színválaszték költséghatékony, ugyanakkor magas minőségű megvalósítást tesz lehetővé a gyártástól a szerelésig. Egyszerű eleganciájával átfogó védelmet nyújt az épületburkolatok számára.



Színárnyalatok

A színárnyalatok eltérései mind a termékeken belül, mind a termékek között a gyártási tulajdonságok természetes részét képezik, hangsúlyozva az anyag élénk, kifejező jellegét. A színeltérés mérése a gyártósoron a CIELAB színmodell segítségével történik.

Szintartomány

Kérjük, ellenőrizze a helyi honlapon a rendelkezésre álló színeket.

	Mértékegységek	6 mm	8 mm	12 mm
Méret (névleges)				
Vastagság	mm	6.0	8.0	12.0
Szélesség	mm	1192 1250	1192 1250	1192 1250
Hosszúság	mm	2510 3050	2510 3050	2510 3050
Mérettűrés (EN 12467, 1. szint)				
Vastagság (20 mm-ig)	mm	± 0.6	± 0.8	± 1.2
Szélesség (1000 mm < a < 1600 mm)	mm	± 0.3 % a	± 0.3 % a	± 0.3 % a
Hosszúság (1600 mm < a)	mm	± 5.0	± 5.0	± 5.0
Az „a” a névleges szélesség vagy hosszúság				
Fizikai tulajdonságok				
Minimális száraz sűrűség (EN 12467)	kg/m ³	≥ 1550	≥ 1550	≥ 1550
Sűrűség, száraz átlagérték (EN 12467)	kg/m ³	1800	1800	1800
Tömeg (átlagos szállítási tömeg)	kg/m ²	12.4	16.6	24.8
Mechanikai tulajdonságok				
Hajlítási rugalmassági modulus MOE (EN 12467)				
E-modulus, átlagos, levegőn szárítva	GPa	12.0	12.0	12.0
Hajlítószilárdság, MOR (EN 12467)				
Átlagos érték, nedves állapotban (EN 12467)	MPa	25.3	25.3	25.3
Minimális érték, A4-es osztály (EN 12467)	MPa	18.0	18.0	18.0
A gyártósoron mért színeltérés				
CIELAB színmodell	ΔE	< 2.0	< 2.0	< 2.0
UV-állóság (xenoníves fényforrással végzett gyorsított időjárásállósági vizsgálat) ASTM G155				
3000 óra	ΔE	< 5.0	< 5.0	< 5.0
5000 óra	ΔE	< 5.0	< 5.0	< 5.0
Környezeti lábnyom (EN 15804 ISO 14040/ ISO 14044)				
Összes ÜHG-kibocsátás (A1-C4)	kgCO ₂ -egyenérték		16,7	
Biogén ÜHG-kibocsátás (A1-C4)	kgCO ₂ -egyenérték		0,74	
Fosszilis ÜHG-kibocsátás (A1-C4)	kgCO ₂ -egyenérték		16,5	

	Mértékegységek	6 mm	8 mm	12 mm
Hőtechnikai tulajdonságok				
Hőtágulási együttható λ_{10}	mm/m °C	0.01	0.01	0.01
Üzemi (levegő-)hőmérséklet	°C max	-40 +80	-40 +80	-40 +80
Fagyállóság (100 ciklus, EN 12467)	RL	RL > 0,75	RL > 0,75	RL > 0,75
Hővezető képesség (ISO 8301, EN 12667) λ_{10}	W/mK	0.5	0.5	0.5

Hő- és nedvességtechnikai tulajdonságok				
Nedvességmozgás (30/90% RH, EN 12467)	mm/m	1.5	1.5	1.5
Nedvesség okozta deformáció (nedves-száraz-nedves ciklusban)	mm/m	< 5	< 5	< 5
Nedvességtartalom	%	2 - 7	2 - 7	2 - 7

Páraáteresztési tulajdonságok (ISO 12572)				
Vízgőzkapacitás	kg/m ² s Pa	0,03	0,03	0,03
Páraáteresztési ellenállás (Z-érték)	GPa m ² s/kg	30,7	30,7	30,7
Páraáteresztési ellenállás	s/m	224892	224892	224892
Fajlagos páraellenállás	Sd (m)	3,77	5	7,55
Páraellenállási tényező, μ	MN s/(gm)	3840	3840	3840

Tűzállóság				
Tűzzel szembeni viselkedés (EN 13501-1)		A2-s1. d0	A2-s1. d0	A2-s1. d0

Egyéb tulajdonságok				
Kategória, osztály (EN 12467)		NT A4	NT A4	NT A4

Ütésállósági teszt (EAD 090062-01-0404) 8 mm + 12 mm

	Max.	IV. kategória	III. kategória	II. kategória	I. kategória
Keménytest ütészvizsgálat	1 J	Megfelelt			
	3 J				
	10 J				
Lágytest ütészvizsgálat	10 J	Megfelelt			Megfelelt árnyékléc alkalmazásával
	60 J				
	300 J				
	400 J	Nem felelt meg			

*Az alkalmazási/beépítési elvek határozzák meg az osztályozást és a termék megfelelőségét. További információért vegye fel a kapcsolatot a Termékmegfeleléssel.

Megjelenés



ZENOR



PLANEA

Tanúsítványok

A 305/2011/EU rendeletnek (Építési termékekről szóló rendelet – CPR) megfelelően a gyártó termékekre vonatkozó teljesítménynyilatkozatot (DoP) biztosít, amely megerősíti, hogy a termék CE-jelöléssel rendelkezik. Ez a jelölés azt jelzi, hogy a termék megfelel a vonatkozó harmonizált európai szabványban meghatározott alapvető követelményeknek. A CPR alapján kiadott teljesítménynyilatkozat elérhető a www.swisspearl.com oldalon.



A gyártó létesítmény rendelkezik a következő ISO-tanúsítványok legújabb verzióival.

- ISO 9001 minőségirányítási rendszer

Jogi nyilatkozat

Ez a termékadatlap a jelenlegi gyártáson alapuló jellemző értékeket tükrözi. Bár célunk az állandó minőség fenntartása, kisebb eltérések előfordulhatnak. Felhívjuk figyelmét, hogy az EN 12467 szabványnak megfelelő AQL-szint és -tűrőhatár minden értékre vonatkozik. A termék megbízhatóságának és folyamatos fejlesztésének biztosítása érdekében a fő teljesítménymutatókat (KPI) évente figyelemmel kísérjük és felülvizsgáljuk.

Az információk általános útmutatóként szolgálnak, és előzetes értesítés nélkül módosulhatnak. Javasoljuk, hogy használat előtt ellenőrizze a termék alkalmasságát az Ön konkrét alkalmazásához.

Az anyag természetes nyersanyagokból készül; ezért minden egyes szálcement termék megjelenése és textúrája egyedi. Zárványok, szennyeződések, szabálytalanságok, mint például egyenetlen felület vagy textúra, előfordulhatnak, amelyek hatással lehetnek a termékek természetes megjelenésére. Láthatók lehetnek a természetes tökéletlenségek; azonban a termék általános megjelenése homogén lesz. Ezek a tulajdonságok nem befolyásolják a szálcement termékek szilárdságát és tartósságát. Idővel a szálcement termékek megjelenése a környezeti tényezők hatásának következtében változik.

A megadott értékek irányadó értékek

*: Ha bármely receptúra vagy gyártási folyamat megváltozik, az ellenőrzési időszakot ennek megfelelően felülvizsgálják.

NA: Nem releváns

NR: nem releváns.