Swisspearl Largo

Versjon: 6/26

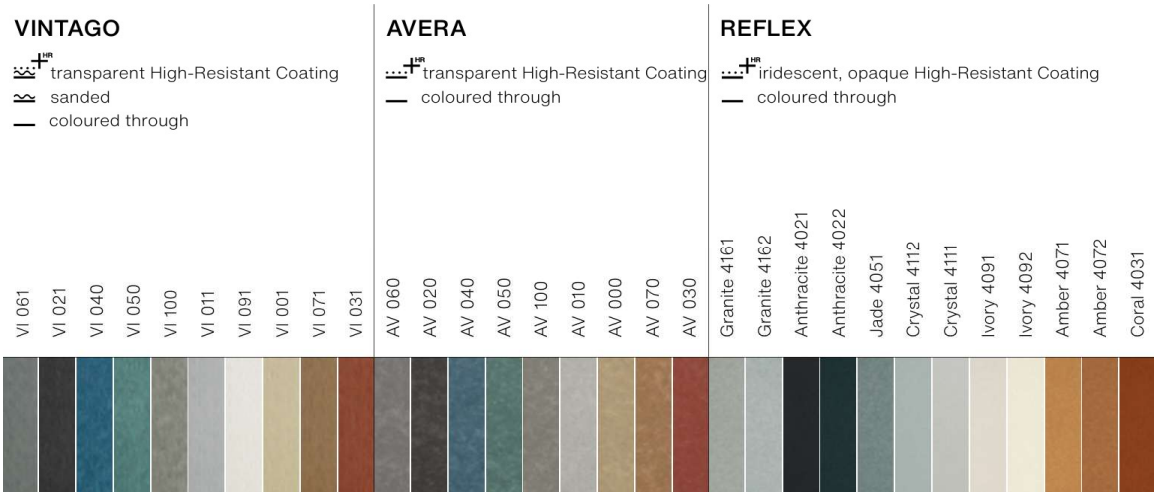
Fasadeplater **EN 12467**

Avera | Vintago | Reflex

Avera er en naturlig tørket, gjennomfarget fibersementplate fremstilt ved hjelp av en dynamisk produksjonsprosess som gir det en umiskjennelig naturlig og autentisk tekstur. Den svært motstandsdyktige gjennomsiktige lakken gjør platene svært motstandsdyktige mot riper og beskytter dem mot tilsmussing og graffiti.

Vintago er en naturlig tørket fibersementplate med en slipt og litt ru overflate. Ved hjelp av en slipeprosess hvor det benyttes grov korning blir innsiden og originaliteten til fibersementplaten diskret brakt frem til utsiden.

Reflex tilfører et reflekterende belegg som danner en særpreget lysrefleksjon.



Swisspearl Largo

	Enheter	6 mm	8 mm	12 mm
Dimensjoner (nominelle)				
Tykkelse	mm	6.0	8.0	12.0
Bredde	mm	1192 1250	1192 1250	1192 1250
Lengde	mm	2510 3050	2510 3050	2510 3050
Dimensjonstoleranse (EN 12467, nivå 1)				
Tykkelse (opptil 20 mm)	mm	± 0.6	± 0.8	± 1.2
Bredde (1000 mm < a < 1600 mm)	mm	± 0.3 % a	± 0.3 % a	± 0.3 % a
Lengde (1600 mm < a)	mm	± 5.0	± 5.0	± 5.0
a er nominell bredde eller lengde				
Fysiske egenskaper				
Tetthet, tørr minimum (EN12467)	Kg/m³	≥ 1550	≥ 1550	≥ 1550
Tetthet, tørr gjennomsnitt (EN12467)	Kg/m³	1800	1800	1800
Vekt (gjennomsnittlig forsendelsesvekt)	Kg/m²	12.4	16.6	24.8
Mekaniske egenskaper				
Elastisitetsmodul MOE (12467)				
E-modul gjennomsnitt, omgivelse	GPa	12.0	12.0	12.0
Bøyefasthet MOR (EN 12467)				
Vått gjennomsnitt (EN12467)	MPa	25.3	25.3	25.3
Minimum klasse A4 (EN12467)	MPa	18.0	18.0	18.0
Fargevariasjon målt på produksjonslinjen				
CIELAB fargemodell	ΔE	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Fargebestandighet mot UV (Xenon Arc-lys for akselerert værpåvirkning) ASTM G155				
3000 timer	ΔE	< 5.0	< 5.0	< 5.0
5000 timer	ΔE	< 5.0	< 5.0	< 5.0
Miljøpåvirkning (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

	Enheter	6 mm	8 mm	12 mm
Varmeegenskaper				
Termisk utvidelses-koeffisient λ_{10}	mm/m °C	0.01	0.01	0.01
Temperatur (luft) i bruk	°C maks.	-40 +80	-40 +80	-40 +80
Frostbestandighet (maks, 100 sykluser EN12467)	RL	RL > 0,75	RL > 0,75	RL > 0,75
Varmeledningsevne (ISO 8301, EN 12667) λ_{10}	W/mK	0.5	0.5	0.5
Hygrotermiske egenskaper				
Fuktbevegelse (30/90 % RH, EN 12467)	mm/m	1.5	1.5	1.5
Fuktbevegelse (våt-tørr-våt)	mm/m	< 5	< 5	< 5
Fuktinnhold	%	2 - 7	2 - 7	2 - 7
Egenskaper for dampgjennomtrenging (ISO 12572)				
Dampytelse	kg/m² s Pa	0,03	0,03	0,03
Motstand mot dampgjennomtrenging (Z-verdi)	GPa m² s/kg	30,7	30,7	30,7
Motstand mot dampgjennomtrenging	s/m	224892	224892	224892
Dampmotstand	Sd (m)	3,77	5	7,55
Dampbestandighetsfaktor, μ	MN s/(gm)	3840	3840	3840
Branntekniske egenskaper				
Egenskaper ved brannpåvirkning (EN13501-1)		A2-s1. d0	A2-s1. d0	A2-s1. d0
Andre egenskaper				
Kategori, klasse (EN12467)		NT A4	NT A4	NT A4

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

	Maks.	Kategori IV	Kategori III	Kategori II	Kategori I
Hardt legeme	1 joule	Bestått			
	3 joule				
	10 joule				
Mykt legeme	10 joule	Bestått			Bestått med "ghost battens"
	60 joule				
	300 joule				
	400 joule	Ikke bestått			

*Monteringsprinsippene avgjør klassifiseringen, kontakt Product compliance

Swisspearl Largo

Visuelt uttrykk

Sertifiseringer

I samsvar med EU-forordning nr. 305/2011 (forordning om byggevarer – CPR) leverer produsenten en ytelseserklæring (DoP) for produktet, som bekrefter at det er CE-merket. Denne merkingen indikerer at produktet oppfyller de grunnleggende kravene i den relevante harmoniserte europeiske standarden. Ytelseserklæringen, utstedt under CPR, er tilgjengelig på www.swisspearl.com

Produksjonsanlegget har de nyeste versjonene av følgende ISO-sertifikater.

- ISO 9001 Kvalitetsstyringssystem

Forbehold

Dette produktdatabladet gjenspeiler typiske verdier basert på nåværende produksjon. Selv om vi har som mål å opprettholde jevn kvalitet, kan det forekomme mindre variasjoner. Vær oppmerksom på at alle verdier er underlagt et AQL-nivå og toleranse i henhold til EN 12467. Viktige ytelsesindikatorer (KPI-er) overvåkes og gjennomgås årlig for å sikre produktets pålitelighet og kontinuerlig forbedring.

Informasjonen er gitt som en generell veiledning og kan oppdateres uten varsel. Vi anbefaler at du validerer produktet for ditt spesifikke bruksområde før bruk.

Materialet er laget av naturlige råmaterialer; på grunn av dette har hvert enkelt fibersementprodukt sitt eget unike utseende og tekstur. Flekker, urenheter og ujevnheter kan forekomme, som ujevn overflate eller tekstur, som er en del av produktenes utseende og følelse. Naturlige urenheter kan være synlige; produktets generelle utseende vil imidlertid være homogent. Disse egenskapene påvirker ikke styrken og holdbarheten til fibersementproduktene. Etter hvert som tiden går vil utseendet på fibersementprodukter endre seg som følge av eksponering for miljøfaktorer.

De angitte verdiene er typiske verdier

*: Hvis en kjemisk sammensetning eller produksjonsprosess endres, revideres verifiseringsperioden tilsvarende.

NA: Ikke relevant

NR: Ikke relevant