

# Swisspearl Plank

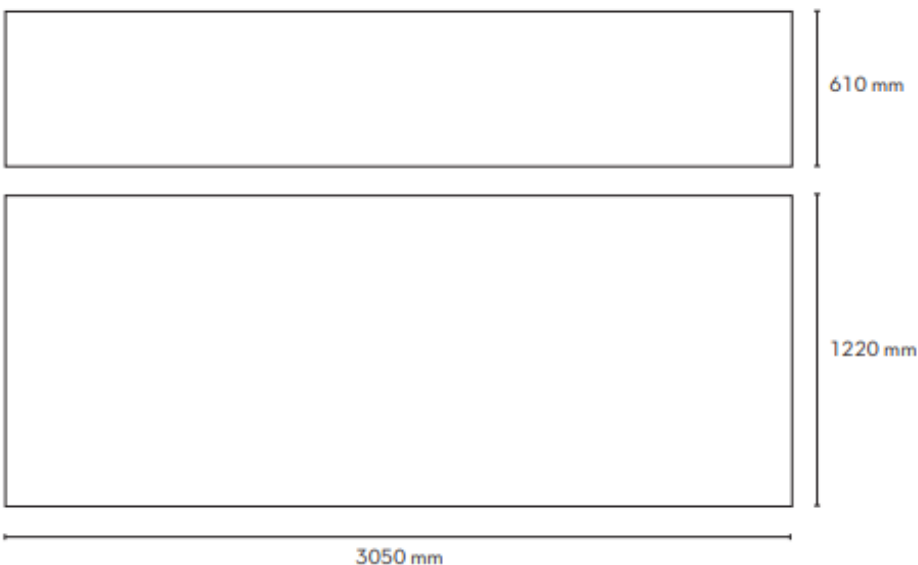
## Datalehti - Julkisivulevyt

Kuitusementistä valmistettu Swisspearl Plank on loistava valinta, kun haluat julkisivuun puun ainutlaatuisen tyylin lisäksi kestävyyttä ja helppohoitoisuutta.

Muiden kuitusementtilevyjen tapaan Swisspearl Plank ei lahoa, homehdu tai pala. Valmiiksi pinnoitettua Swisspearl Plank -levyä on saatavilla useassa värisävyssä. Värit kestävät erinomaisena vuodesta toiseen.

Swisspearlin laaja tarvikevalikoima varmistaa helpon asentamisen. Profiileja on saatavilla useissa eri värisävyissä, jotka varmistavat viimeistellyn lopputuloksen. Tarvikevalikoimaamme kuuluvat myös tuotteidemme kiinnitykseen sopivat ruuvit ja vaivattoman asennuksen varmistavat työkalut.

Mitat (nimellinen)	Swisspearl Plank	
Paksuus	mm	8.0
Leveys	mm	180
Pituus	mm	3600



# Swisspearl Plank

Mittatoleranssit (EN 12467, Taso 1)	Swisspearl Plank	
Paksuus (tekstuuri)	mm	-0.8 / +1.2
Leveys (a < 1000mm)	mm	± 3.0
Leveys (1000mm < a < 1600mm)	mm	
Pituus (1600mm < Pituus )	mm	± 5.0

## Fyysiset ominaisuudet

Tiheys, kuiva minimi (EN12467)	kg/m <sup>3</sup>	1200
Tiheys, kuiva keskimäärin (EN12467)	kg/m <sup>3</sup>	1340
Paino (sisältäen 10% kosteuden)*	kg/m <sup>2</sup>	11.8

\* Nimellisarvo, joka voi vaihdella olosuhteiden mukaan

## Mekaaniset ominaisuudet (EN 12467)

Taivutusmoduulin joustavuus		
Kuiva E-moduuli kuidun suuntaan	GPa	6.9
Kuiva E-moduuli poikkisuuntaan	GPa	7.4
Märkä E-moduuli kuidun suuntaan	GPa	5.6
Märkä E-moduuli poikkisuuntaan	GPa	5.6

## Taivutuslujuus (EN 12467)

Levyn ajosuuntaan	MPa	11.8
Levyn poikkisuuntaan	MPa	18.8
Keskimäärin	MPa	14.5
Levyn ajosuuntaan , märkä	MPa	7.61
Levyn poikkisuuntaan, märkä	MPa	13.4
Keskimäärin, märkä	MPa	10.5

## Lämpöominaisuudet

Pakkasenkestävyys (keskiarvo ajo-/poikkisuuntaan)	RL	≥0.75
Pakkasenkestävyys (maks. sykliä RL > 0,75 EN12467)	Sykliä	>100

## Hygrotermiset ominaisuudet

Kosteuseläminen (30/90 % RH, EN 12467)	%	0.038
Veden imeytyminen (EN 12467)	Visuaalinen	Ei vesipisaroita

[www.swisspearl.com](http://www.swisspearl.com)

# Swisspearl Plank

<b>Palo-ominaisuudet</b>		Swisspearl Plank		
Palokäyttäytyminen (EN 13501-1)		Luokka	A2-s1, d0	
<b>Muut ominaisuudet</b>				
Kategoria, luokka (EN12467)		NT A2 I		
<b>Iskunkestävyydestä (ETAG 034, ISO 7892), 8 mm</b>				
	Max.	Kategoria IV	Kategoria III	Kategoria II
	1 Joulea	Hyväksytty		
Kovan kappaleen iskunkestävyys	3 Joulea		Hyväksytty	Hyväksytty
	10 Joulea			Hyväksytty
	10 Joulea	Hyväksytty	Hyväksytty	
Pehmeän kappaleen iskunkestävyys	60 Joulea			Hylätty
	300 Joulea			Hylätty
	400 Joulea			
Arviointi		Hyväksytty	Hyväksytty	Hylätty