

Swisspearl Rock

Datalehti - Rakennuslevyt

Swisspearl Rock on luonnonkivipintainen sokkelilevy, jolla saat pitkäikäisen, luonnollisen ja viimeistellyn sokkelin taloosi. Swisspearl Rock on helppohoitoinen sokkelilevy, joka pysyy hyväkuntoisena säästä riippumatta.

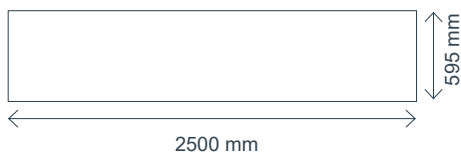
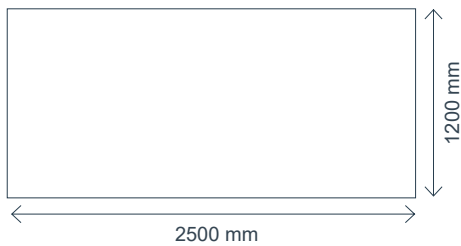
Levyn asennus on nopeaa ja helppoa eikä levyä tarvitse erikseen käsitellä asennuksen jälkeen. Swisspearl Rock sokkelilevyn käyttökohteiksi

soveltuvat erinomaisesti asuintalojen, teollisuuskiinteistöjen, vapaa-ajanasuntojen ja terassien sokkelit. Levyllä viimeistelet uudiskohteen tai kunnostat vanhan rapautuneen sokkelin vaivattomasti.

Luonnonkivipintaista Swisspearl Rock sokkelilevyä on saatavilla kolmessa eri sävyssä: punaruskea Clay, grafiitinharmaa Coal ja vaaleanharmaa Ash.

Mitat	Paksuus	Leveys (mm)	Pituus (mm)
Koko	12 mm	595 1200	2500

Vakiokoot



Swisspearl Rock

Mitat

Paksuus	mm	12.0
---------	----	------

Toleranssit (lähdeviite EN 12467)

Paksuus	mm	-
Pituus	mm	± 3
Leveys	mm	± 2

Fyysiset ominaisuudet

Tiheys kuivana keskimäärin EN 12467	kg/m ³	-
Tiheys kuivana minimi EN 12467	kg/m ³	1550
Paino (keskimäärin 5% kosteudella)	kg/m ²	18.0

Mekaaniset ominaisuudet (EN 12467)

Taivutusmoduulin joustavuus		
E-moduuli kuidun suuntaan	GPa	21
E-moduuli poikkisuuntaan	GPa	20
Märkä E-moduuli kuidun suuntaan	GPa	13
Märkä E-moduuli poikkisuuntaan	GPa	9

Taivutuslujuus (EN 12467)

Kuidun suuntaan	MPa	26
Poikkisuuntaan	MPa	22
Märkänä kuidun suuntaan	MPa	20
Märkänä poikkisuuntaan	MPa	15

Lamellien välinen liitos

Kuiva	MPa	min. 0.5
-------	-----	----------

Iskun lujuus (Charpy)

Kuidun suuntaan	kJ/m ²	2.7
Poikkisuuntaan	kJ/m ²	2.0

Lämpöominaisuudet

Lämpölaajenemiskerroin	mm/m °C	0.008
Lämpötila-alue	°C	+40 -+80
Pakkasenkestävyys	Sykliä	>100
Lämmönjohtavuus, λ 10 (ISO 8301, EN 12667)	W/(mK)	0.4

Swisspearl Rock

Hygrotermiset ominaisuudet

Vedenimukyky	%	12
Märkä-kuiva-märkä, maksimi	mm/m	3

Palo-ominaisuudet

Palokäyttäytyminen	EN 13501	B-s1,d0
--------------------	----------	---------

Muut ominaisuudet

Kategoria, luokka	EN 12467	NT A3I
-------------------	----------	--------

Iskunkestävyytestit ETAG 034, ISO 7892 mukaisesti 8 mm levyille suoritettuna

Iskun tyyppi	Energia	Kategoria IV	Kategoria III	Kategoria II	Kategoria I
Kovan kappaleen iskunkestävyys	1 Joule	hyväksytty	-	-	-
	3 Joulea	-	hyväksytty	hyväksytty	hyväksytty
	10 Joulea	-	-	hyväksytty	hyväksytty
Pehmeän kappaleen iskunkestävyys	10 Joulea	hyväksytty	hyväksytty	-	-
	60 Joulea	-	-	hylätty	hylätty
	300 Joulea	-	-	hylätty	-
	400 Joulea	-	-	-	hylätty