

Swisspearl Rock sokliplaatide

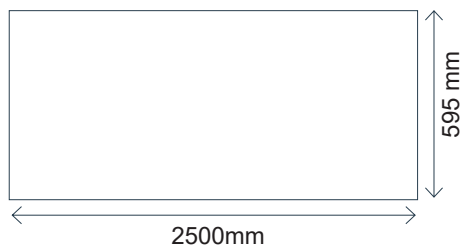
Tehniline infoleht - Ehitusplaadid

Swisspearl Rock plaatide viimistlemiseks kasutatud kivipuru muudab soklid elavaks ning huvitavaks. Looduslikud värvitoonid loovad ainulaadse, aga rahuliku värvimaailma. 3 looduslikku tooni annavad valikuvabaduse.

Swisspearl Rock sokliplaatidega saad pikaajalise, naturaalse ja viimistletud sokli oma majale. Swisspearl Rock on kergesti hooldatav

sokliplaat, mis püsib kaunina olenemata ilmastikust. Plaatide paigaldus on lihtne ning kiire, lisaks pole plaate vaja pärast paigaldust viimistleda. Swisspearl Rock sokliplaatide kasutuskohたadeks sobivad ideaalselt kortermajade, tööstushoonete, suvilate ja terraside soklid. Plaatidega võid hõlpsasti viimistleda nii uusehitusi kui ka renoveerida vanu, aegu näinud sokleid.

Mõõtmed	Paksus	Laius (mm)	Pikkus (mm)
	12,5 mm	595	2500



Swisspearl Rock sokliplaatide

Mõõtmed

Paksus	mm	12.5
--------	----	------

Mõõtmete tolerantsid (EN 12467)

Paksus	mm	-
Pitkkus	mm	± 3
Laius	mm	± 2

Füüsikalised omadused

Tihedus, kuiv, keskmine	kg/m ³	-
Tihedus, kuiv, miinimum	kg/m ³	1550
Kaal (keskmine 5 % niiskus)	kg/m ³	18.8

Mehaanilised omadused (EN 12467)

Painde elastsusmoodul		
E-moodul pinnaga paralleelselt	GPa	21
E-moodul pinnaga risti	GPa	20
Märg E-moodul, pinnaga paralleelselt	GPa	13
Märg E-moodul, pinnaga risti	GPa	9

Paindetugevus (EN 12467)

Pinnaga paralleelselt	MPa	26
Pinnaga risti	MPa	22
Märg, pinnaga paralleelselt	MPa	20
Märg, pinnaga risti	MPa	15

Plaadikihtide vaheline tõmbetugevus

Kuiv	MPa	min. 0.5
------	-----	----------

Löögikindlus(Charpy)

Pinnaga paralleelselt	kJ/m ²	2.7
Pinnaga risti	kJ/m ²	2.0

Termilised omadused

Soojuspaisumistegur	mm/m °C	0.008
Kasutustemperatuur	°C	÷40 - +80
Külmakindlus	Tsükkel	>100
Soojusjuhtivus, λ 10 (ISO 8301, EN 12667)	W/(mK)	0.4

Swisspearl Rock sokliplaatide

Hüdrotermilised omadused

Veeimavus	%	12
Märg-kuiv-märg, maksimaalselt	mm/m	3

Tulekaitseomadused

Tulekindluse euroklass	EN 13501	B-s1,d0
------------------------	----------	---------

Muud omadused

Kategooria, klass	EN 12467	NT A31
-------------------	----------	--------

Löögikindluse test ETAG 034, ISO 7892, 8 mm plaat

Löögitüüp	Energia	Kategooria IV	Kategooria III	Kategooria II	Kategooria I
Kõva eseme löögikindlus	1 Joule	Läbitud	-	-	-
	3 Joule	-	Läbitud	Läbitud	Läbitud
	10 Joule	-	-	Läbitud	Läbitud
Pehme eseme löögikindlus	10 Joule	Läbitud	Läbitud	-	-
	60 Joule	-	-	Ei läbinud	Ei läbinud
	300 Joule	-	-	Ei läbinud	-
	400 Joule	-	-	-	Ei läbinud