

Swisspearl Patina Signature

Tehniline dataleht - Fassaadikatted

Swisspearl Patina Signature on välja töötatud meie ühe populaarsema toote Patina Original ja karuselt sametise pinnaga Patina Rough põhjal. Tuginedes hoolikalt katsetatud ja usaldusväärsele kvaliteedile, pakuvad need üheskoos täiesti uutmoodi kujundusvõimalusi.

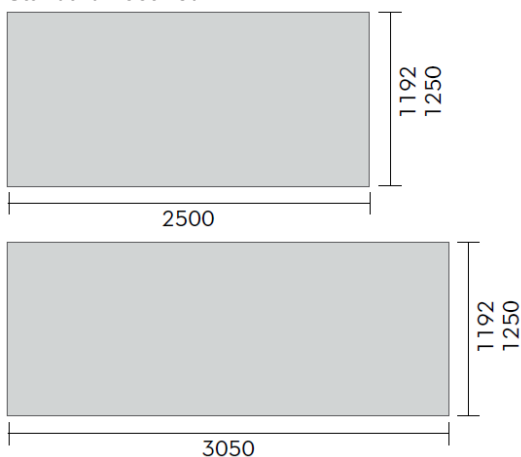
Oma kordumatu muustriga fassaadikujunduse loomiseks on kaks võimalust, et muuta ehitis väljendusrikkamaks ja viia ellu oma loominguline nägemus.

1. võimalus: domineeriv on Patina Rough.
2. võimalus: domineeriv on Patina Original.

Mõõtmed (nominaalne)

Paksus	mm	8
Laius	mm	1192 1250
Pikkus	mm	2500 3050

Standardmõõtmed



Swisspearl Patina Signature

Tolerantsid (EN 12467, Tase 1)

Paksus (6 mm < e ≤ 20 mm)	mm	± 10% e
Laius (1000 mm < a ≤ 1600 mm)	mm	± 0,3% a
Pikkus (1600 mm < Pikkus)	mm	± 5.0

Füüsikalised omadused

Tihedus kuiv, miinimum (EN12467)	Kg/m ³	≥ 1300
Tihedus kuiv, keskmine(EN12467)	Kg/m ³	1460
Kaal keskmine 5% niiskus *	Kg/m ²	12.4
Niiskustase väljastamisel	%	5-10

Mehaanilised omadused (EN 12467)

Painde elastsusmoodul		
E-moodul kiu pinnaga paralleelselt	GPa	13
E-moodul kiu pinnaga risti	GPa	15
E-moodul kiu pinnaga paralleelselt, märg	GPa	11
E-moodul kiu pinnaga risti, märg	GPa	13

Paindetugevus (EN 12467)

Pinnaga paralleelselt, keskmine	MPa	25
Pinnaga risti, keskmine	MPa	36
Pinnaga paralleelselt, märg	MPa	17
Pinnaga risti, märg	MPa	26

Löögikindlus (Pendulum)

Pinnaga paralleelselt, kuiv	kJ/m ²	2.8
Pinnaga paralleelselt, kuiv	kJ/m ²	2.3

Termilised omadused

Soojusjuhtivus (ISO 8301, EN 12667), λ ₁₀	W/mK	0.4
Soojuspaisumistegur	mm/m °C	0.01
Kasutustemperatuur	°C max	-40 - +80
Külmakindlus	R _L	≥0.75

Hügrotermilised omadused

Veeimavus (24 tundi 105°C, 24 tundi vees)	%	25
Niiskuspaisumine (märg-kuiv-märg)	%	0.18

Swisspearl Patina Signature

Water vapour transmission properties (EN 12572-C)

Veeauru takistus (Z-arv)	GPa m ² s/kg	2.5
Veeauru takistus (Z-arv)	s/m	18500
Veeauru difusioonile vastav õhukihi paksus, Sd	m	0.5
Veeauru takistus	MN s/(gm)	327
Veeauru difusiooni takistustegur, μ		58
Veeauru vastupanu	MN s/g	2.5
Veeauru ülekanne	USPerm	7.0

Tulekaitse omadused

Tuletundlikkus (EN 13501-1)	Tuleklass	A2-s1, d0
-----------------------------	-----------	-----------

Muud omadused

Kategooria, klass (EN12467)	NT A4 I
-----------------------------	---------

Löögikindluse test (ETAG 034, ISO 7892), 8 mm plaad

	Max.	Kategooria IV	Kategooria III	Kategooria II	Kategooria I
	1 Joule	Läbitud			
Kõva eseme löögikindlu	3 Joules		Läbitud	Läbitud	Läbitud
	10 Joules			Läbitud	Läbitud
Pehme eseme löögikindlus	10 Joules	Läbitud	Läbitud		
	60 Joules			Läbitud	Läbitud
	300 Joules			Ei läbinud	
	400 Joules				Ei läbinud
Hindamine		Läbitud	Läbitud	Ei läbinud	Ei läbinud