

# Swisspearl Patina Mini

Swisspearl Patina Mini er en mindre variant af vores populære Patina facadeplader. De mindre størrelser gør Patina Mini nem at arbejde med, da pladerne er lettere og dermed mere håndterbare end de større plader.

## Udformning

Swisspearl Patina Mini leveres i 2 størrelser, 594 x 1194 mm og 594 x 2394 mm. Pladetykkelsen er 6 mm.

## Materiale

Swisspearl Patina Mini består af mineralisk filler, cement og PVA- og cellulosefibre. Brædderne er pressede, autoklaverede og specielt udviklet til at modstå de strengeste klimatiske påvirkninger.

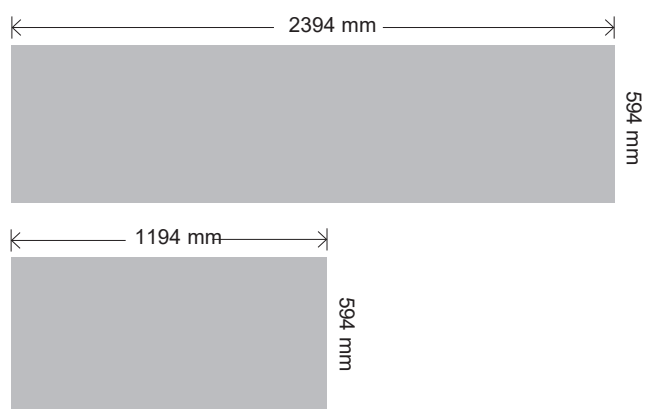
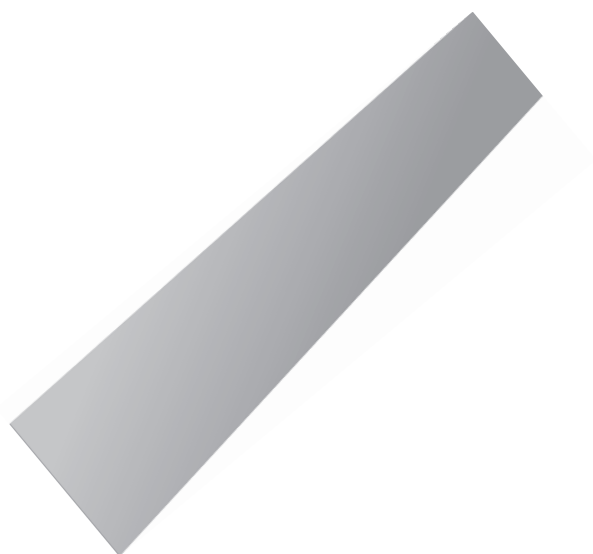
## Overflade og farver

Swisspearl Patina Mini fremtræder med savskårne kanter og med en mat slebet overflade. Pladerne er imprægneret med en hydrofoberingssvæske, så de er vandafskyende og smudsafvisende.

Fibercement er et naturmateriale og nuanceforskelle kan forekomme som følge af de farveforskelle, der er i råvarerne. Dette har ingen indflydelse på holdbarheden af brædderne. For at minimere nuanceforskelle anbefales det, at plader, som skal monteres på den samme facade, tages fra samme produktion.

## Tilbehør

Som direkte underlag for brædderne, leveres EPDM gummilister. Tilbehøret omfatter rustfrie Swisspearl facadeskruer til træ og stål samt rustfrie Swisspearl facadesøm. Swisspearl facadeskruer og søm leveres i farver, der matcher brædderne.



# Swisspearl Patina Mini

**Dimensioner**

Standard bredde	mm	594	594
Standard længde	mm	1194	2394
Pladetykkelse	mm	6,0	6,0

**Egenskaber**

Densitet, tør	kg/m <sup>3</sup>	1570	1570
Vægt	kg/plade	7,38	14,73

**Mekaniske egenskaber**
*Elasticitetsmodul*

E-modul med fiberretningen, tør	GPa	16	16
E-modul på tværs af fiberretningen, tør	GPa	14	14

*Bøjningsstyrke*

Med fiberretningen, tør	MPa	32	32
På tværs af fiberretningen, tør	MPa	22	22

**Termiske egenskaber**

Basis varmeledningsevne	W/m °C	0,4	0,4
Varmeudvidelseskoefficient	mm/m °C	0,010	0,010
Anvendelsestemperatur	°C	Max. 150	Max. 150

**Hygroskopiske egenskaber**

Vandabsorption (våd til tør)	%	25,0	25,0
Våd-tør-våd (maks.)	mm/m	2,6	2,6

**Vanddampstransmission (23°C - 0/99% RH)**

Diffusionstæthed	ng/m <sup>2</sup> s Pa	700	700
Dampdiffusionsmodstand	Gpa s m <sup>2</sup> /kg	1,4	1,4

**Tolerancer (jvf. EN 12467)**

Pladetykkelse	mm	ca. 0,5	ca. 0,5
Længde	mm	ca. 2	ca. 2
Bredde	mm	ca. 1	ca. 1

**Brandegenskaber**

Brandklasse	EN 13501	A2-s1,d0	A2-s1,d0
-------------	----------	----------	----------