

Swisspearl Patina Brædder

De gennemfarvede Swisspearl Patina brædder har en mat overfladebehandling, som lader produktets struktur skinne igennem. Overfladebehandlingen beskytter brædderne mod snavs og fugt.

Udformning

Swisspearl Patina brædder leveres i 4 bredder og i en 2500 mm længde. Pladetykkelsen er 6 mm.

Materiale

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

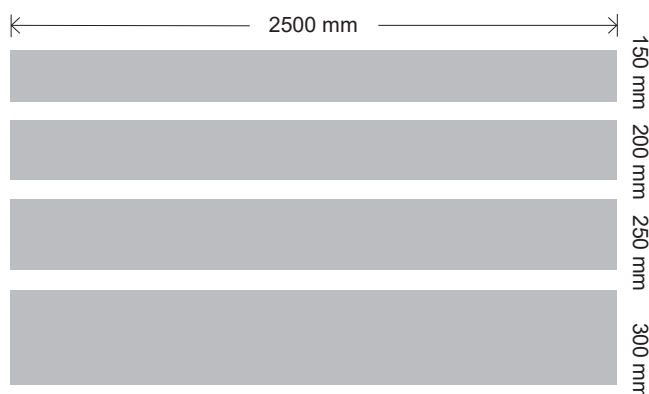
Overflade og farver

Swisspearl Patina fremtræder med savskårne kanter og med en mat slebet overflade. Pladerne er im-prægneret med en hydrofoberingsvæske, 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 Brædder

Dimensioner

Standard bredde	mm	150	200	250	300
Standard længde	mm	2500	2500	2500	2500
Pladetykkelse	mm	6,0	6,0	6,0	6,0

Egenskaber

Densitet, tør	kg/m ³	1700	1700	1700	1700
---------------	-------------------	------	------	------	------

Vægt	kg/brædt	3,90	5,25	6,56	7,88
------	----------	------	------	------	------

Mekaniske egenskaber

Elasticitetsmodul

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

Bøjningsstyrke

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

Termiske egenskaber

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

Hygroskopiske egenskaber

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

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

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

Tolerancer (jvf. EN 12467)

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

Brandegenskaber

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