

# Natur HD Sokkelplade

Swisspearl Natur HD sokkelplade anvendes udvendig som sokkelplade. Ved anvendelse af Swisspearl Natur HD som sokkelplade skal understøtningen være af trykimprægneret træ.

## Udformning

Swisspearl Natur HD Sokkelplade fremstilles som rek-tangulære plader i 2 formater - 397x2500 mm og 597x2500 mm. Pladetykkelsen er 6 mm.

## Materiale

Swisspearl Natur HD Sokkelplade er armerede, cementbaserede produkter. Pladerne er pressede, lufttørrede og specielt udviklet til at modstå de strengeste klimatiske påvirkninger.

## Overflade og farver

Swisspearl Natur HD Sokkelplade leveres med savskårne kanter, uslebet og er ikke imprægneret. Swisspearl Natur HD Sokkelplade fremtræder i den karakteristiske nuancerede farve for cementbaserede materiale. Kalkudfældning kan forekomme.

Der fyldes grus eller sten på den udvendige side af pladen for at dræne overfladevand væk fra pladen.

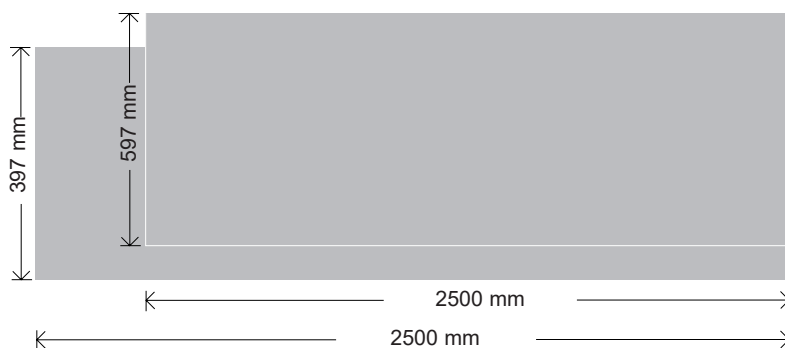
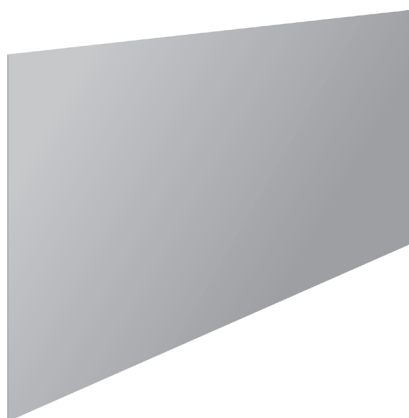
## Tilbehør

Som direkte underlag for pladerne, hvor de monteres på træ- eller stålunderstøtninger, leveres EPDM gummilister. Tilbehøret omfatter rustfrie Swisspearl facadeskruer til træ og stål samt rustfrie Swisspearl facadesøm.

## Transport og opbevaring

Swisspearl Natur HD Sokkelplade leveres på engangs- paller emballeret i kraftig gennemsigtigt plastfolie, der i ubrudt stand yder beskyttelse mod vejrliget under transport og på byggeplads. Opbevaring (også på byggeplads) og oplagring af uemballerede plader skal finde sted under tag og overdækket med fx presenning.

Swisspearl Natur HD Sokkelplade skal i alle tilfælde stå på tørt og plant underlag. Ved stabling skal plade- kanterne ligge lige over hinanden og pladerne skal altid løftes og ikke trækkes af stablen.



# Swisspearl Natur HD Sokkelplade

**Dimensioner**

Standard bredde	mm	397	597
Standard længde	mm	2500	3050
Pladetykkelse	mm	6,0	6,0

**Egenskaber**

Densitet, tør	kg/m <sup>3</sup>	1675	1675
Vægt	kg/m <sup>2</sup>	11,04	14,71

**Mekaniske egenskaber***Elasticitetsmodul*

E-modul med fiberretningen, tør	GPa	8	8
E-modul på tværs af fiberretningen, tør	GPa	7	7

*Bøjningsstyrke*

Med fiberretningen, tør	MPa	24	24
På tværs af fiberretningen, tør	MPa	18	18

**Termiske egenskaber**

Basis varmeledningsevne	W/m °C	0,4	0,4
Varmeudvidelseskoeficient	mm/m °C	0,008	0,008
Anvendelsestemperatur	°C	Max. 150	Max. 150

**Hygroskopiske egenskaber**

Vandabsorption (våd til tør)	%	12,0	12,0
Våd-tør-våd (maks.)	mm/m	3	3

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

Diffusionstæthed	ng/m <sup>2</sup> s Pa	400	400
Dampdiffusionsmodstand	Gpa s m <sup>2</sup> /kg	2,5	2,5

**Tolerancer (jvf. EN 12467)**

Pladetykkelse	mm	ca. 0,6	ca. 0,6
Længde	mm	ca. 3	ca. 3
Bredde	mm	ca. 2	ca. 2

**Brandegenskaber**

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