

Swisspearl Rock

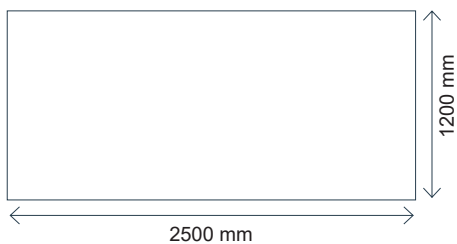
Techninių duomenų lapas - Statybinės plokštės

Lengvai prižiūrima, natūralaus akmens skaldele dengta plokštė "Swisspearl Rock" patvariam, natūraliam ir išbaigtam jūsų namo cokoliui. Šios plokštės nereikalauja ypatingos priežiūros ir yra atsparios oro sąlygoms. Jos lengvai ir greitai montuojamos, nereikia papildomos apdailos.

"Swisspearl Rock" plokštės idealiai tinka gyvenamųjų namų, gamybinių patalpų, vasarnamių ir terasų cokolių apdailai. Naudodami šias plokštes, be vargo užbaigsite naujo pastato cokolį arba atnaujinsite senąjį.

| Matmenys | Storis | Plotis (mm) | Ilgis (mm) |
|----------|--------|-------------|------------|
| | 12 mm | 1200 | 2500 |

Standartiniai matmenys



Swisspearl Rock

Matmenys

| | | |
|--------|----|------|
| Storis | mm | 12.0 |
|--------|----|------|

Matmenų stabilumas (EN 12467)

| | | |
|--------|----|-----|
| Storis | mm | - |
| Plotis | mm | ± 3 |
| Ilgis | mm | ± 2 |

Fizinės savybės

| | | |
|---|-------------------|------|
| Sauso bandinio tankis, vidutinis | Kg/m ³ | - |
| Sauso bandinio tankis, minimalus | Kg/m ³ | 1550 |
| Svoris (Vidutinis, (įskaitant 5% drėgmės) | Kg/m ² | 18.0 |

Mechaninės savybės (EN 12467)

| | | |
|------------------------------------|-----|----|
| Tamprumo modulis E lenkiant | | |
| Sauso bandinio, išilgai pluošto | GPa | 21 |
| Sauso bandinio, skersai pluošto | GPa | 20 |
| Įmirkyto bandinio, išilgai pluošto | GPa | 13 |
| Įmirkyto bandinio, skersai pluošto | GPa | 9 |

Stipris lenkiant (EN 12467)

| | | |
|------------------------------------|-----|----|
| Išilgai pluošto | MPa | 26 |
| Skersai pluošto | MPa | 22 |
| Įmirkyto bandinio, išilgai pluošto | MPa | 20 |
| Įmirkyto bandinio, skersai pluošto | MPa | 15 |

Tarp sluoksnių sukibimas

| | | |
|----------------|-----|----------|
| Sauso bandinio | MPa | min. 0.5 |
|----------------|-----|----------|

Atsparumas smūgiams (Charpy)

| | | |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| Sauso bandinio, išilgai pluošto | kJ/m ² | 2.7 |
| Sauso bandinio, skersai pluošto | kJ/m ² | 2.0 |

Šiluminės savybės

| | | |
|------------------------------------|---------|----------|
| Šiluminio išsiplėtimo koeficientas | mm/m °C | 0.008 |
| Temperatūrinis atsparumas | °C | ±40 -+80 |
| Atsparumas šalčiui | Ciklai | >100 |
| Šilumos laidumas, λ 10 (ISO | W/(mK) | 0.4 |

8301, EN 12667)

Swisspearl Rock

Drėgminės savybės

| | | |
|---|------|----|
| Vandens absorbcija (šlapias virš sauso) % | | 12 |
| Šlapias-sausas-šlapias (max) | mm/m | 3 |

Priešgaisrinės savybės

| | | |
|--------------|----------|---------|
| Degumo klasė | EN 13501 | B-s1,d0 |
|--------------|----------|---------|

Kitos savybės

| | | |
|-------------------|----------|--------|
| Kategorija, klasė | EN 12467 | NT A31 |
|-------------------|----------|--------|

Atsparumas minkšto ir kieto kūno poveikiui ETAG 034, ISO 7892 8 mm

| Poveikio tipas | Energija | Kategorija IV | Kategorija III | Kategorija II | Kategorija I |
|----------------|----------|---------------|----------------|---------------|--------------|
| | | Atitinka | - | - | - |
| | | - | Atitinka | Atitinka | Atitinka |
| | | - | - | Atitinka | Atitinka |
| | | Atitinka | Atitinka | - | - |
| 60 Džaulių | - | - | - | Neatitinka | Neatitinka |
| 300 Džaulių | - | - | - | Neatitinka | - |
| 400 Džaulių | - | - | - | - | Neatitinka |