

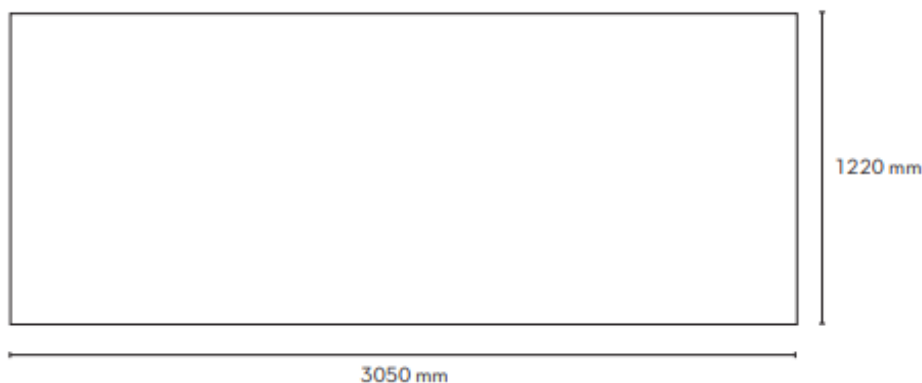
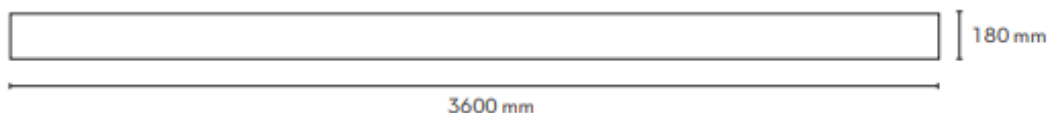
Swisspearl Plank

Duomenų lapas - Fasadų-dangos

Dailylentės „Swisspearl“ yra puiki galimybė pakeisti daug priežiūros reikalaujančią fasadinę medieną. Jos yra tvirtinamos kaip bet kokios kitos medinio fasado alternatyvios medžiagos. Fibrocementas turi puikias savybes – dailylentės nepūva, neskyla, neišsikraipo, jų nereikia perdažyti.

„Swisspearl“ dailylentės tiekiamos 14 standartinių gamykliškai nudažytų spalvų. Pilnas produktų asortimentas profesionaliai apdailai. Aliuminio ir pluoštinio cemento profiliai „Swisspearl“ yra skirti nepastebimai durų, langų apvadams bei kampų ir kitų vietų apdailos darbams. Gaminama derančių spalvų, kad tikrų prie fasado.

| Matmenys | Swisspearl Plank | |
|----------|------------------|------|
| Storis | mm | 8.0 |
| Plotis | mm | 180 |
| Ilgis | mm | 3600 |



Swisspearl Plank

| Matmenų stabilumas (EN 12467,1 lygis) | Swisspearl Plank | |
|--|------------------|-------------|
| Storis (lygių) | mm | ± 0.8 |
| Storis (medienos imitacijos) | mm | -0.8 / +1.2 |
| Plotis (a < 1000mm) | mm | ± 3.0 |
| Plotis (1000mm < a < 1600mm) | mm | |
| Ilgis (1600mm < llgis) | mm | ± 5.0 |

Fizinės savybės

| | | |
|--|-------------------|------|
| Tankis, sauso bandinio minimum (EN12467) | kg/m ³ | 1200 |
| Tankis, sausas vidurkis (EN12467) | kg/m ³ | 1340 |
| Svoris (įskaitant 10% drėgmės)* | kg/m ² | 11.8 |

* nominali vertė gali skirtis priklausomai nuo sąlygų

Mechaninės savybės (EN 12467)

| | | |
|------------------------------------|-----|-----|
| Tamprumo modulis E lenkiant | | |
| Sauso bandinio, išilgai pluošto | GPa | 6.9 |
| Sauso bandinio, skersai pluošto | GPa | 7.4 |
| Įmirkyto bandinio, išilgai pluošto | GPa | 5.6 |
| Įmirkyto bandinio, skersai pluošto | GPa | 5.6 |

Stipris lenkiant (EN 12467)

| | | |
|------------------------------------|-----|------|
| Išilgai pluošto | MPa | 11.8 |
| Skersai pluošto | MPa | 18.8 |
| Vidutinis | MPa | 14.5 |
| Išilgai pluošto, Įmirkyto bandinio | MPa | 7.61 |
| Skersai pluošto, Įmirkyto bandinio | MPa | 13.4 |
| Vidutinis, Įmirkyto bandinio | MPa | 10.5 |

Šiluminės savybės

| | | |
|--|--------|-------|
| Atsparumas šalčiui (vidutinis išilgai /skersai) | RL | ≥0.75 |
| Atsparumas šalčiui (max. ciklai RL > 0,75 EN12467) | Ciklai | >100 |

Hygrothermal properties

| | | |
|--|-----------|--------------|
| Plėtimasis dėl drėgmės poveikio (30/90 % RH, EN 12467) | % | 0.038 |
| Vandens prasiskverbimas (EN 12467) | Visualiai | Lašelių nėra |

www.swisspearl.com

Swisspearl Plank

| Priešgaisrinės savybės | | Swisspearl Plank | | | |
|--|--------------|------------------|--------------|-------------|------------|
| Ugniaatsparumas (EN 13501-1) | Degumo klasė | A2-s1, d0 | | | |
| Kitos savybės | | | | | |
| Kategorija, klasė (EN12467) | NT A2 I | | | | |
| Atsparumas minkšto ir kieto kūno poveikiui (ETAG 034, ISO 7892), 8 mm | | | | | |
| | Max. | Category IV | Category III | Category II | Category I |
| | 1 Džaulis | Atitinka | | | |
| Kietas kūnas | 3 Džauliai | | Atitinka | Atitinka | Atitinka |
| | 10 Džaulių | | | Atitinka | Atitinka |
| Minkštas kūnas | 10 Džaulių | Atitinka | Atitinka | | |
| | 60 Džaulių | | | Neatitinka | Neatitinka |
| | 300 Džaulių | | | Neatitinka | |
| | 400 Džaulių | | | | Neatitinka |
| Įvertinimas | | Atitinka | Atitinka | Neatitinka | Neatitinka |