

Cembrit Patina

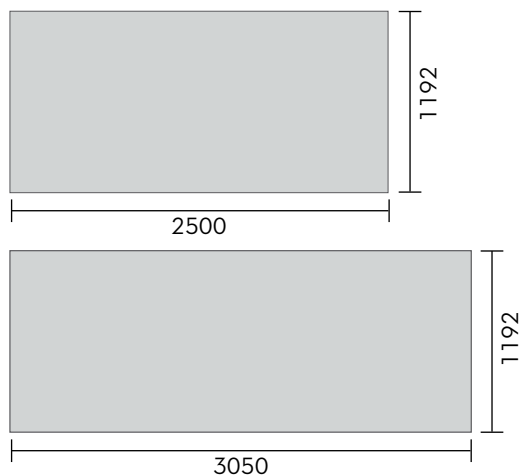
Datasheet - Fasadų danga

Plokščių „Cembrit Patina“ paviršius natūralus ir tekstūruotas. Matomas žaliavų pluoštas ir natūralūs bruožai, galima pamatyti ir užčiuopti paviršiaus šlifavimo linijas. Gaminys pasižymi natūraliomis spalvų ir dėmių variacijomis, todėl kiekviena plokštė atrodo išskirtinai.

Keičiantis sezonams ir bėgant metams, ant fibrocemento paviršiaus išryškės subtilūs natūralaus senėjimo ženklai ir fasadas pasidengs išskirtine patina. Dėl plokščių spalvų pokyčių fasadas atspindės savo istoriją ir gyvenimą.

| Matmenys | Storis mm | Plotis mm | Ilgis mm |
|------------------------|-----------|-----------|--------------|
| Standartiniai matmenys | 8 | 1192 | 2500 3050 |

Standartiniai matmenys



Cembrit Patina

| Tolerancijos (EN 12467 - Level 1) | | Patina 8 mm |
|-----------------------------------|----|-------------|
| Storis (iki 20mm) | mm | +/- 0.8 |
| Plotis (1000mm <a< 1600mm) | mm | ± 0,3% a |
| Ilgis (1600mm < llgis) | mm | ± 5.0 |

Fizinės savybės

| | | |
|--|-------------------|--------|
| Tankis, sauso bandinio, min. (EN12467) | Kg/m ³ | ≥ 1475 |
| Vidutinis sauso bandinio tankis(EN12467) | Kg/m ³ | 1550 |
| Svoris (drėgnumas 10%) | Kg/m ² | 12.4 |
| Drėgmės kiekis (gamykloje) | % | 5-10 |

Mechaninės savybės (EN 12467)

| | | |
|---|-----|----|
| Tamprumo modulis E lenkiant | | |
| E-modulis išilgai pluošto | GPa | 12 |
| E-modulis skersai pluoštui | GPa | 14 |
| E-modulis įmirkyto bandinio, išilgai pluošto | GPa | 9 |
| E-modulis įmirkyto bandinio, skersai pluoštui | GPa | 11 |

Tvirtumas lenkiant (EN 12467)

| | | |
|------------------------------------|-----|----|
| Išilgai pluošto | MPa | 22 |
| Skersai pluošto | MPa | 35 |
| Įmirkyto bandinio, išilgai pluošto | MPa | 18 |
| Įmirkyto bandinio, skersai pluošto | MPa | 27 |

Atsparumas smūgiams (Pendulum)

| | | |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| Sauso bandinio, išilgai pluošto | kJ/m ² | 2.7 |
| Sauso bandinio, skersai pluošto | kJ/m ² | 3.6 |

Šiluminės savybės

| | | |
|--|----------------|-----------|
| Šilumos laidumas (ISO 8301, EN 12667), λ ₁₀ | W/mK | 0.37 |
| Šiluminio išsiplėtimo koeficientas | mm/m °C | 0.01 |
| Temperatūrinis atsparumas | °C max | -40 - +80 |
| Atsparumas šalčiui | R _L | ≥ 0.75 |

Drėgminės savybės

| | | |
|---|------|-----|
| Vandens įgeriamumas (įmirkytą bandinį lyginant su sausu) | % | 28 |
| Plėtimasis dėl drėgmės poveikio (drėgnumas nuo 30/90 %, EN 12467) | mm/m | 2.6 |

Cembrit Patina

| Garų laidumas (EN 12572-C) | | | | | |
|--|-------------|-------------------------|----------------|---------------|--------------|
| Pasipriešinimas garų laidumui (Z-reikšmė) | | GPa m ² s/kg | | | 2.5 |
| Pasipriešinimas garų laidumui (Z-reikšmė) | | s/m | | | 18500 |
| Garų difuzijos koeficientas, lygiavertis oro sluoksnio storiui, Sd | | m | | | 0.5 |
| Pasipriešinimas garų laidumui | | MN s/gm | | | 327 |
| Pasipriešinimo garams faktoriaus dydis, μ | | | | | 58 |
| Pasipriešinimo garams | | MN s/g | | | 2.5 |
| Vandens garų perdavimas | | USPerm | | | 7.0 |
| Priešgaisrinės savybės | | | | | |
| Degumo klasė (EN 13501-1) | | Ugniaatsparumas | | | A2-s1, d0 |
| Kitos savybės | | | | | |
| Kategorija, klasė (EN12467) | | | | | NT A4 I |
| Atsparumas minkšto ir kieto kūno poveikiui (ETAG 034, ISO 7892), 8 mm | | | | | |
| | Max. | Kategorija IV | Kategorija III | Kategorija II | Kategorija I |
| Kietas kūnas | 1 Džaulis | Atitinka | | | |
| | 3 Džauliai | | Atitinka | Atitinka | Atitinka |
| | 10 Džaulių | | | Atitinka | Atitinka |
| Minkštas kūnas | 10 Džaulių | Atitinka | Atitinka | | |
| | 60 Džaulių | | | Atitinka | Atitinka |
| | 300 Džaulių | | | Neatitinka | |
| | 400 Džaulių | | | | Neatitinka |
| Vertinimas | | Atitinka | Atitinka | Neatitinka | Neatitinka |