

HWL

Fibrolīta plātnes būvniecībai ražotas no mineralizētām koksnes ēveļskaidām, par saistvielu izmantojot pelēko Portlandcementu, **skaidas platums 3 mm**.



Tips – WW

Standarts – LVS EN 13168

Apzīmējuma kods – WW-LVS EN 13168:2002+AC-L1-W1-T1-S2-CS(10)i-CL2-MU5

Pielietošanas jomas:

- Koka karkasa ēku norobežojošās konstrukcijās – sienās, starpsienās, pārsegumos, jumtu izbūvēs kā konstruktīvo, apdares, skaņas un siltuma izolējošo materiālu.

TEHNISKIE DATI

| | | HWL 25 | HWL 50 |
|---|---|-------------------------|------------------------|
| Biezums | mm | 25 | 50 |
| Pielaišanas klase LVS EN 823 | | + 3/- 2 (T1) | |
| Garums | mm | 2600 | |
| Pielaišanas klase LVS EN 822 | | + 5/- 10 (L1) | |
| Platums | mm | 600 | |
| Pielaišanas klase LVS EN 822 | | ± 3 (W1) | |
| Svars (vidējā vērtība) | kg/m ² | 11.50 | 19.50 |
| Tilpummasa (blīvums) | kg/m ³ | 460 | 390 |
| 1 m³ laukums | m ² | 40.0 | 20.0 |
| Termiskā pretestība | R ₀ , m ² K/W | 0.35 | 0.70 |
| Siltumvadītspējas koeficients pie 10°C | λ _D [W / m×K] | 0.068 | |
| Īpatnējā siltumietilpība | c; J/(kg K) | 2100 | |
| Minimālie stiprības līmeņi | | | |
| a) Liecē (LVS EN 12089): | kPa | 1000 | 500 |
| b) Spiedē (LVS EN 826): | kPa | 200 | 200 |
| Hlorīda saturs atbilstoši EN 13168 | % | CL2 ≤ 0.15 | |
| Ūdens tvaika pretestības faktors | μ | 2-5 | |
| Skaņas absorbcijas koeficients | α _w - vērtība | 0.20 | 0.60 |
| Skaņas absorbcijas klase atbilstoši DIN EN ISO 11654 | | E (nedaudz absorbējošs) | C (augsti absorbējošs) |
| Ugunsreakcijas klase atbilstoši LVS EN 13501-1:2007 | | B-s1, d0 | |
| CE | EC-Atbilstības sertifikāts Reģ. Nr.: 1325-CPD-1612 | | |

Piegādes veids: plātnes novietotas viena uz otras uz 2400 mm gara koka paliktņa.

