

Ristkihtliimpuidu baasinformatsioon

| | |
|------------------------|--|
| Puuliik | kuusk, mänd, lehis |
| Kihtide arv | 3, 5 või 7 |
| Lamellide paksus | 20mm, 30mm või 40mm |
| Lamellide laius | 80-300mm |
| Lamellide tugevusklass | C24, sisemistel kihtidel ka C16 |
| Sõrmjätk | vastavalt EN 14080 |
| Puidu niiskus | 12% +/- 2% |
| Paneelide mõõdud | paksus 60-400mm, laius kuni 3000mm, pikkus kuni 13500mm |
| Kvaliteet | nähtav või mittedähtav |
| Paneeli töötlus | CNC- töötlus |
| Liim | PUR (polüuretaan) |
| Tulepüsivus | D-s2-d0 vastavalt EN 13501 |
| Erikaal | 470 kg/m ³ (okaspuu niiskusega 12%) |
| Õhutihedus | õhutihe alates kolmest kihist |
| Kasutusklass | 1 ja 2 vastavalt EN1995-1-1 |
| Helipidavus | hea helipidavus massivsuse tõttu |
| Soojapidavus | hea soojapidavus, kuna puit on halb soojusjuht |
| Viimistlus | vastavalt kliendi tellimusele |
| Kasutuskohad | eramud, kortermajad, ühiskondlikud ehitised, äri- ja tööstushooned |

CLTEST