

Verso liimapuu

Versowoodin liimapuut valmistetaan kotimaisesta lujuuslajittelusta kuusi- ja mäntysahatavarasta liimaamalla kappaleita kerroksittain yhteen. Liimauksen ansiosta puun eläminen vähenee huomattavasti, jolloin saadaan kaikkiin suuntiin tarkasti määrämittainen ja -muotoinen ekologinen rakennusmateriaali. Valmistamme sekä standardikokoisia liimapuutuotteita että räätälöityjä projektituotteita. Liimapuu soveltuu erityisen hyvin kohteisiin, joissa kantaviin rakenteisiin tarvitaan pitkiä jännevälejä.

PUULAJIT: Pohjoismainen kuusi (*Picea abies*) ja mänty (*Pinus sylvestris*)
 LUJUUSLUOKKA: GL30c

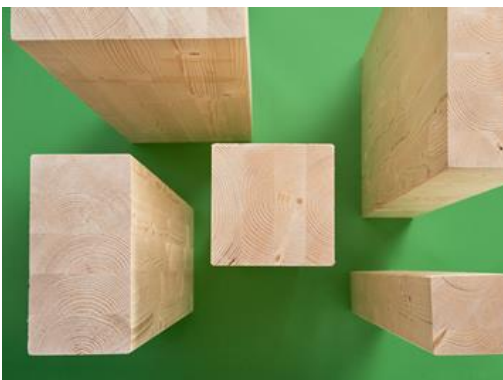
LUJUUSARVOT N/mm ²	GL30c
TAIVUTUS, $f_{tm}, 0, g, k$	30
VETO II, $f_{t2}, 0, g, k$	19,5
VETO POIKITTAIN, $f_{t90}, 0, g, k$	0,5
PURISTUS II, $f_{c2}, 0, g, k$	24,5
PURISTUS KOHTISUORAAN SYITÄ VASTAN, $f_{c90}, 0, g, k$	2,5
LEIKKAUS, f_{v0}, g, k	3,5
KIMMOMODUULI $E_{mean}, E_0, g, mean$	13 000
TIHEYS kg/m ³ , ρ, n, g, k	390

VAKIOPITUUDET: 3, 6, 8 ja 12 m
 KOSTEUS: 12 % ± 3 %
 PROFIIILI: kulmaviiste
 PAKETOINTI: Yksittäisfolio, viiden sivun muovi
 PALOLUOKKA: D-s2-d0 (2000/147/EC)
 SÄÄNKESTOLUOKKA: 4 (ulkokäyttöön)
 LIIMAT: MUF (melamiini-urea-formaldehydi-hartsii), vaalea liima ulkokäyttöön
 PINTAKÄSITTELY: Puuvalmis, 1 x puunsuoja, 1 x lakka
 HYVÄKSYNTÄMME: CE (EN 14080), FI, JAS, GOST
 PAKETTIKOOT:

KORKEUS

☒	90	115	140	180	225	270	315	360	405
42									
56									
66									
90	50				10	10	10		
115		54			9	9	9	9	9
140			35			7		8	

LEVEYS



Versowoodin liikevaihto on noin 400 miljoonaa euroa ja yhtiö työllistää lähes 800 henkilöä 12 yksikössä Suomessa ja yhdessä yksikössä Virossa. Versowood tuottaa vuosittain noin 1,35 miljoonaa m³ sahatavaraa. Tämän lisäksi yhtiö valmistaa erilaisia sahatavaran jatkojalosteita, kuten höylättyjä, maalattuja ja kyllästettyjä tuotteita, liimapuutuotteita- ja rakenteita, puhelin- ja sähköpylväitä, puusiltoja, meluaitoja, erilaisia puupakkauksia sekä metsäenergiaa ja puupellettejä.

03/2020