

Verso sormijatkettu rakennesahatavara

Erikoispituuksien tarpeisiin Versowood toimittaa CE-hyväksytyä, sormijatkettua rakennesahatavaraa, jota valmistetaan eri lujusluokissa.

PUULAJIT: Pohjoismainen kuusi (*Picea abies*) ja mänty (*Pinus sylvestris*)
LUJUUSLUOKAT: C18, C24 (varastotuote) ja C30

LUJUUSARVOT N/mm ²	C18	C24	C30
TAIVUTUS f_t, m, g, k	18	24	30
VETO II f_t, t, o, g, k	11	14	18
VETO POIKITTAIN $f_t, t, 90, g, k$	0,5	0,5	0,6
PURISTUS II f_c, o, f, k	18	21	23
PURISTUS KOHTISUORAAN SYITÄ VASTAN $f_c, 90, g, k$	2,2	2,5	2,7
LEIKKAUS f_v, k	2	2,5	3
KIMMOMODUULI $E_{mean}, E_0, g, mean$	9 000	11 000	12 000
TIHEYS kg/m ³ ρ, g, k	320	350	380

VAKIOPAKSUUS: 48 mm mitallistettuna
 VAKIOLEVEYS: 98, 123, 148, 173, 198, ja 220 mm mitallistettuna
 MITALLISTETTUNA: Paksuudet 42 ja 48 mm, leveys: 98, 123, 148, 173, 198 ja 220/223 mm
 KOSTEUS: 18 %
 PROFIIILI: Mitallistettu
 PAKETOINTI: Viiden sivun muovi
 PALOLUOKKA: D-s2-d0 (2000/147/EC)
 SÄÄNKESTOLUOKKA: 4 (ulkokäyttöön)
 SORMIJATKOSLIIMA: MF (melamiini-formaldehydi), vaalea liima ulkokäyttöön ja MUF (melamiini-urea-formaldehydi-hartsii), vaalea liima ulkokäyttöön
 HYVÄKSYNTÄMME: CE (EN 15497), FI



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.