

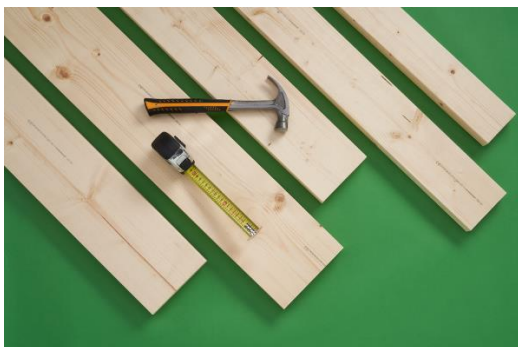
## Verso rakennesahatavara

Versowood valmistaa CE-hyväksyttyä rakennesahatavaraa eri lujuusluokissa.

PUULAJIT: Pohjoismainen kuusi (*Picea abies*) ja mänty (*Pinus sylvestris*)  
 LUJUUSLUOKAT: C18, C24 (varastotuote), C30 ja C35

LUJUUSARVOT N/mm <sup>2</sup>	C18	C24	C30	C35
TAIVUTUS $f_t, m, g, k$	18	24	30	35
VETO II $f_t, t, 0, g, k$	11	14	18	21
VETO POIKITTAIN $f_t, t, 90, g, k$	0,5	0,5	0,6	0,6
PURISTUS II $f_c, 0, f, k$	18	21	23	25
PURISTUS KOHTISUORAAN SYITÄ VASTAN $f_c, 90, g, k$	2,2	2,5	2,7	2,8
LEIKKAUS $f_v, k$	2	2,5	3	3,4
KIMMOMODUULI $E_{mean}, E_0, g, mean$	9 000	11 000	12 000	13 000
TIHEYS kg/m <sup>3</sup> $\rho, g, k$	320	350	380	400

VAKIOPAKSUUS: 48 mm mitallistettuna  
 VAKIOLEVEYS: 98, 123, 148, 173, 198, ja 220 mm  
 KOSTEUS: 18 %  
 PAKETOINTI: Viiden sivun muovi  
 PALOLUOKKA: D-s2-d0 (2000/147/EC)  
 HYVÄKSYNTÄMME: CE (EN 14081)



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 m<sup>3</sup> 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