

Verso välipohjapalkki

Verso-välipohjapalkki on valmistettu lujuuslajittelusta sahatavarasta. Vähintään nelilamellinen, halkaistu ja kantava välipohja- palkki täyttää uusimmat Eurocode 5 -rakennusmääräykset, ja sitä voidaan käyttää korvaamaan perinteiset massiivi- ja kerto- puurakenteet. Palotilanteessa oikein mitoitettu yhtenäinen liimapuinen alapaarre kestää luotettavasti palotilanteen kuormat.

PUULAJIT: Pohjoismainen kuusi (Picea abies)
LUJUUSLUOKAT: GL30cs

LUJUUSARVOT N/mm ²	GL30cs	
	Halkaistu 2:een osaan	Halkaistu 3:een osaan
TAIVUTUS, f_{tm} , 0, g, k	28	24
VETO II, f_t , 0, g, k	18,7	16
VETO POIKITTAIN, $f_{t\perp}$, 90, g, k	0,5	
PURISTUS II, f_c , 0, g, k	23,3	20
PURISTUS KOHTISUORAAN SYITÄ VASTAN $f_{c\perp}$, 90, g, k	2,5	
LEIKKAUS, $f_{v\perp}$, g, k	3,5	
KIMMOMODUULI E_{mean} , E_0 , g, mean	12 500	
TIHEYS kg/m ³ , ρ , g, k	390	

DIMENSIOT: $b_{min}=38$ mm h/b ≤ 8
VAKIOPITUUDET: 3, 6, 12, 13,5 ja 16 m.
MAKSIMIPITUUS: 18 metriä
KOSTEUS: 12 % $\pm$ 3 %
PROFIILI: viiste
PAKETOINTI: Viiden sivun muovi
PALOLUOKKA: D-s2-d0 (2000/147/EC)
SÄÄNKESTOLUOKKA: 4 (ulkokäyttöön)
LIIMAT: MUF (melamiini-urea-formaldehydi-harts), vaalea liima ulkokäyttöön
MF (melamiini-formaldehydi), vaalea liima ulkokäyttöön
HYVÄKSYNTÄMME: EN 14080:2013



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