

POLKKYgiant-liimapuu

Pohjois-Suomen tiheäsyisestä puusta valmistetulla POLKKYgiant-liimapuulla on erinomaiset lujuusarvot. Liimapuun korkea laatu ja toimitusvarmuutemme antavat rakentajalle merkittävän edun. Siksi se onkin erinomainen valinta rakennusten kantaviin rakenteisiin.

Puulajit Pohjoismainen kuusi (Picea abies) ja mänty (Pinus sylvestris)
Lujuusluokat GL24c, GL28c, GL30c ja GL32c

LUJUUSARVOT N/mm ² (vakio GL30c)	GL24c	GL28c	GL30c	GL32c
Taivutus, $f_{m,g,k}$	24	28	30	32
Veto II, $f_{t,0,g,k}$	14	16,5	20	19,5
Veto poikittain, $f_{t,90,g,k}$	0,35	0,4	0,5	0,45
Puristus II, $f_{c,0,g,k}$	21	24	25	26,5
Puristus kohtisuoraan syitä vasten, $f_{c,90,g,k}$	2,4	2,7	3	3
Leikkaus, $f_{v,k}$	2,2	2,7	3,5	3,2
Kimmomoduli E mean, $E_{0,g,mean}$	11600	12600	13000	13700
Tiheys kg/m ³ , $\rho_{g,k}$	350	380	390	410

POLKKYgiant-liimapuu on standardin EN 14080 mukaista ja se on valmistettu standardin EN 386 mukaan.

Vakiopituudet 6, 8 ja 12 m
Kosteus 8-15 %
Profiili Kulmaviiste
Paketointi Yksittäisfolio tai viiden sivun muovi
Paloluokka D-s2, d0

Pitkäaikaiskestävyys, lahonkesto
 Luokka 4 / EN 350-2

Lamelli- ja sormijatkosliima
 PUR (polyuretaaniliima), vaalea liima ulkokäyttöön

Vakiopakettikoko
 Korkeus 200 - 500 mm x leveys n. 1000 mm

Vakioidimensiot

Leveys	Korkeus
90	180, 225, 270, 315, 360, 405, 540
115	180, 225, 270, 315, 360, 405, 450
140	180, 225, 270, 315, 360, 405, 450, 495
165	360, 450

Toimitamme myös muita pakettikokoja ja dimensioita asiakkaan toiveiden mukaan, sekä yksittäiskatkottuja palkkeja rakentajien tarpeisiin.

Valmistaja: Pölkky Oy
 Kemijärventie 73, 93600 Kuusamo
 Puh. 020 764 0200
 office@polkky.fi

Myynti
 Oman jälleenmyyjäsi löydät
 internetsivuiltamme www.polkky.fi



Lisää tietoa liimapuusta
 löydät osoitteesta
www.liimapu.fi



JOULUPUKIN VIRALLINEN PUUTUOTTEIDEN TOIMITTAJA
 JOULUPUKKISÄÄTIÖN YHTEISTYÖRYHMÄ

