



RAKENNUS- JA SUUNNITTELUPALVELU
TEEMU MARTTINEN

KUMPUTIE 155 43490 KANGASAHO (KARSTULA) GSM 040 531 2198
TEEMU.MARTTINEN@GMAIL.COM WWW.RAKENNUSPALVELUMARTTINEN.FI

Sisältö

HIRSISEINIEN U-ARVOT, PYÖRÖHIRSI
www.huliswood.fi

Päiväys

01.03.2010

Mittakaava

1:20

Tekijä

TM

Kelo

Uuden RakMK C3 2010:n mukaisesti ympärivuotiseen asumiseen hyväksytyn hirsirakennuksen ulkoseinän U-arvo vaatimus on 0,40 W/m²K ja seinärakenteen U-arvo on kompensoitavissa tasoon 0,60 W/m²K asti.

Näin ollen 327mm halkaisijaltaan oleva pyöröhirsi 50% varausleveydellä täyttää hirsiseinän U-arvo vaatimuksen 0,40 ilman kompensointia. Vastaavasti 210mm halkaisijaltaan oleva pyöröhirsi 50% varausleveydellä täyttää seinärakenteen U-arvo vaatimuksen 0,60 ja on näin ollen kompensoitavissa muilla rakenneosilla ja ilmanvaihdon lämmöntalteenotolla.

