

Massief verlijmde panelen

Advies voor opslag en verwerking

Voor de opslag en verwerking van massief verlijmde panelen is het raadzaam om met de onderstaande adviezen rekening te houden.

Massief verlijmde panelen dienen droog opgeslagen te worden, voorkom hierbij verschillen in vochtigheidsgehalte en temperatuur aan de boven- en onderzijde van de panelen. Leg panelen dus niet op een vochtige of koude betonvloer. Ook moet worden voorkomen dat verlijmde panelen eenzijdig aan zonlicht of een andere warmtebron blootgesteld worden. Als massieve panelen langere tijd opgeslagen worden dienen ze ingeklemd te worden tussen latten om te voorkomen dat de panelen bol of hol trekken..

Bij de verwerking van massieve panelen dient je er rekening mee te houden dat hout altijd dwars op de nerfrichting blijft werken; als de ruimte waar de panelen worden gebruikt warmer en/of vochtiger wordt zullen de panelen uitzetten, als de ruimte daarentegen droger wordt, bv doordat er verwarmd wordt, zullen ze krimpen. In de langsrichting van de nerf werkt hout niet- of nauwelijks.

Bij de verwerking dien je hier rekening mee te houden door de panelen dmv een sponning-, klamp- of slobgatconstructie ruimte te geven om te blijven "werken", doe je dat niet dan is de kans groot dat de panelen gaan scheuren op opbollen. Als je de panelen oliet, lakt of schildert, zorg er dan voor dat beide zijden van het paneel evenveel lak- olie- of verflagen krijgen.