



VERWERKINGSVOORSCHRIFT

Panelen moeten horizontaal, voldoende geventileerd en beschermd tegen de directe invloed van zon en regen opgeslagen worden. Tevens moeten de panelen gelijkmatig worden ondersteund door minimaal 1 ligger per meter om vervorming te voorkomen.

Voorbeeld: een deur van 2,35 meter dient ondersteund te worden door minimaal drie liggers; De stapelhoogte is maximaal 100 cm.

Inkortbaarheid

Volkernpanelen zijn aan alle zijden, behalve de ID-plug zijde (- scharnierzijde) onbeperkt in te korten. De zijde waarin de ID-plug is aangebracht, kan maximaal 6 cm worden ingekort. Voor samengestelde deurpanelen (deurpanelen met randhout) geldt dat minstens 10 cm breed randhout overblijft na het pasmaken.

Oppervlakte-infreesbaarheid

AluPlex®, AluLight® en AluCoya® 6 mm dekplaat:
U of V-groef: infreesbaar tussen 2,5 mm en 4,5 mm diep.
AluTherm®, AluCork® en AluCoya® 4mm dekplaat:
V-groef: infreesbaar tot 2,5 mm.

Schroefbaarheid en schroefadvies

Panelen zijn goed schroefbaar met standaard houtschroeven. Mill Panel adviseert voor hang- en sluitwerk schroeven van 4,5 x 50 mm toe te passen in alle typen panelen en deurrompen m.u.v. het type AluCork®. Voor AluCork®-panelen worden schroeven geadviseerd van 4,5 x 60 mm.

Randafwerking, oppervlaktebehandeling en onderhoud
Mill Panel panelen dienen, voordat deze aan weersinvloeden worden blootgesteld, beschermd te worden.

De zaagkanten alsmede oppervlakte-infrezingen dienen te worden voorzien van een afdichtingsmiddel volgens SKH-publicatie 07-01. Voorts dient het middel aangebracht te worden volgens de verwerkingsvoorschriften van de leverancier.

De grondverflaag dient te voldoen aan de BRL 0814. Bovendien dient de filmlaag gesloten te zijn volgens SKH-publicatie 06-02. Voorts dienen de deur(panelen), voordat deze buiten worden geëxposeerd, voorzien te worden van een voorlaklaag en binnen 6 maanden afgeschilderd te worden met een eindlaklaag.

Deurrompen die voorzien zijn van MDO dienen, voordat deze buiten worden geëxposeerd, te worden voorzien van een voorlaklaag en binnen 6 maanden afgeschilderd te worden met een eindlaklaag.

Indien esthetische infrezingen worden gemaakt in het MDO dienen ook deze eerst voorzien te worden van een afdichtingsmiddel volgens SKH-publicatie 07-01 en aansluitend dient een grondverflaag te worden aangebracht die voldoet aan de BRL 0814. Voorts dient het middel aangebracht te worden volgens de verwerkingsvoorschriften van de verfleverancier.

Alvorens panelen, voorzien van MDO, afgewerkt worden, dienen deze op overschilderbaarheid (verfhechting) getest te worden. In alle gevallen dienen de verflagen aaneengesloten te zijn en gelijkmatig te zijn aangebracht. Mill Panel verleent geen garantie op panelen die transparant danwel semi-transparant zijn behandeld c.q. afgeschilderd, ongeacht welke toplaag/-fineer is toegepast. Tevens zijn deurrompen en/of panelen die zijn afgewerkt in een klasse III opwarmingskleur uitgesloten van garantie.

Voor uitgebreide informatie betreffende verfkleur en garantie, zie millpanel.com/_file/233/PR-24077_verfkleur_v2.pdf