

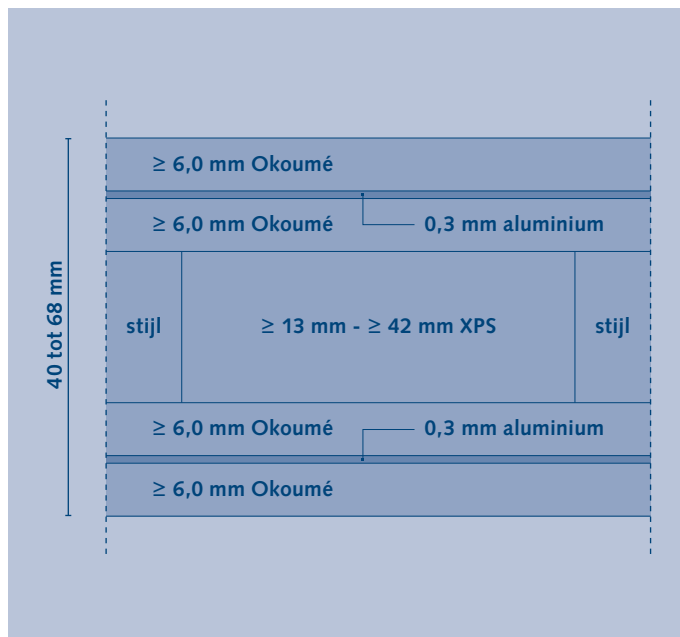
Inkortbaarheid en oppervlakte-infreesbaarheid

Infreesbare AluLight® panelen zijn aan alle zijden in te korten tot maximaal 10 cm van de stijl- en dorpelbreedte. Dit betekent dat minimaal 10 cm van dorpel-/stijlbreedte over moet blijven. De dorpels en stijlen hebben altijd een gelijke breedte. Houd er bij het plaatsen van de scharnieren rekening mee dat dit gebeurt aan de ID-plug zijde (= scharnierzijde).

De toplaag van AluLight®-panelen is infreesbaar van 2,5 mm tot 4,5 mm diepte, niet dieper maar ook niet ondieper.

Schroefbaarheid en schroefadvies

AluLight® panelen zijn goed schroefbaar met standaard houtschroeven. Mill Panel adviseert voor hang- en sluitwerk schroeven van 4,5 x 50 mm toe te passen.



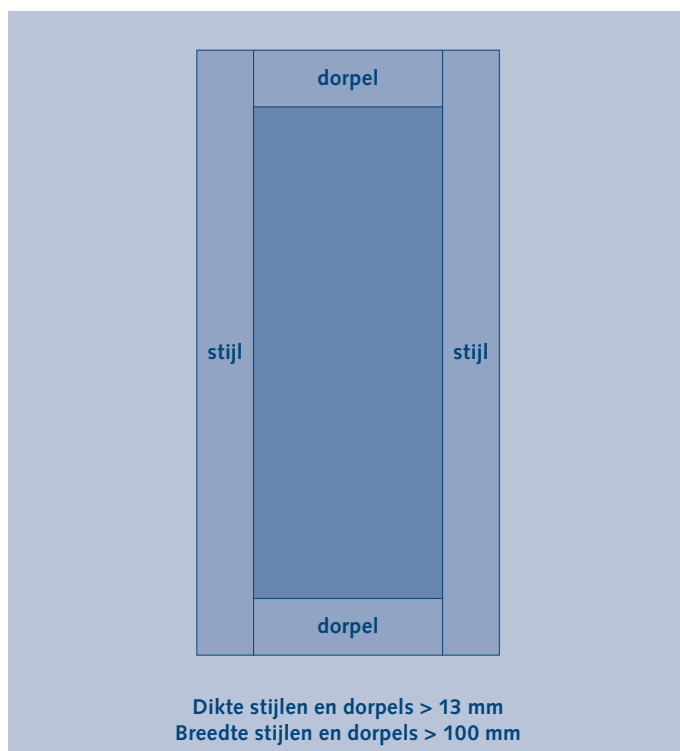
Definitie

Deze samengestelde romp is opgebouwd uit stijlen en dorpels welke vervaardigd zijn van langs-dwars of langs-langs verlijmd okoumé. De dikte van stijlen en dorpels is minstens 13 mm en de breedte is minstens 100 mm.

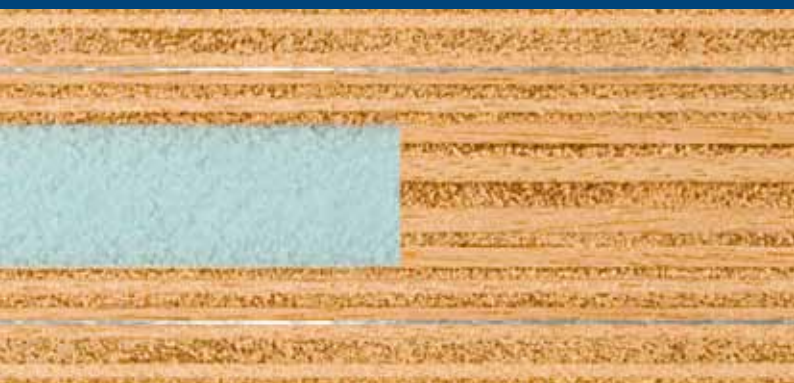
Tussen stijlen en dorpels wordt als rompvulling een XPS-plaat toegepast met een dichtheid van ca. 30kg/m³. Het XPS is volvaks D4-verlijmd met de dekplaten. De XPS-platen hebben een minimum dikte van 13 mm een maximum dikte van 42 mm per plaat.

De dekplaten zijn opgebouwd uit AluPlex® met een dikte van minstens 13 mm. De fineerlagen, welke aan de buitenzijde (=toplaag) van het aluminium liggen, zijn langs-dwars verlijmd en hebben tezamen een minimum dikte van 6,0 mm.

De rompdikte varieert van 40 tot 68 mm.



Rev. september 2014



wood panel technology

Eerste industrieweg 7
5451 GV Mill
the Netherlands

t 0031 - 485 - 44 24 40
f 0031 - 485 - 31 12 82
e info@millpanel.com
i www.millpanel.com