

Inkortbaarheid en oppervlakte-infreesbaarheid

Infreesbare AluPassive® panelen zijn aan alle zijden in te korten tot maximaal 8 cm van de stijl- en dorpelbreedte. Dit betekent dat minimaal 8 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 AluPassive®-panelen is infreesbaar van 1,0 mm tot 3,0 mm diepte, niet dieper maar ook niet ondieper.

Schroefbaarheid en schroefadvies

AluPassive® panelen zijn goed schroefbaar met standaard houtschroeven. Mill Panel adviseert voor hang- en sluitwerk schroeven van 4,5 x 60 mm toe te passen.

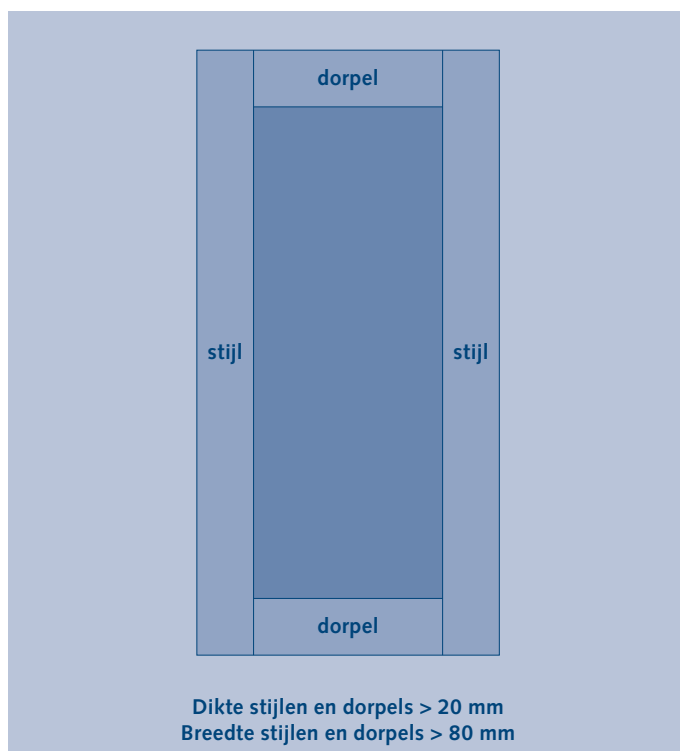
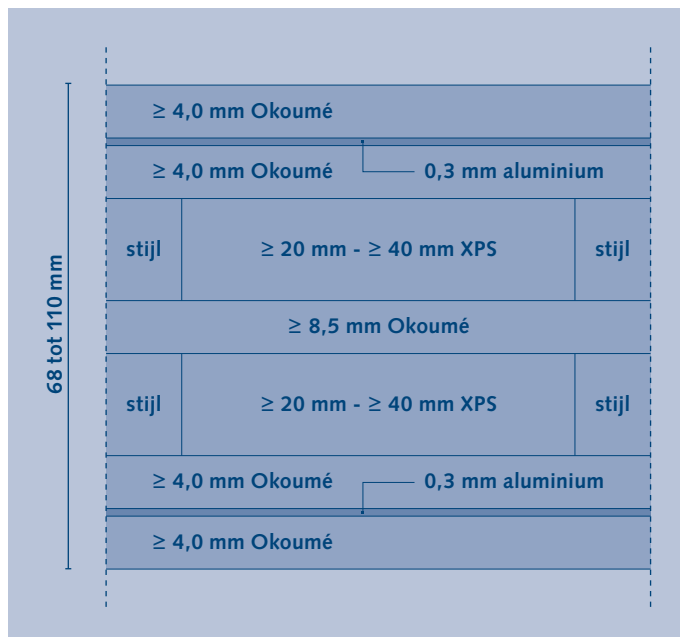
Definitie

Deze samengestelde romp is opgebouwd uit stijlen en dorpels welke vervaardigd zijn van symmetrisch opgebouwd, langs-dwars verlijmd CorkPlex®. De dikte van stijlen en dorpels is minstens 20 mm en de breedte is minstens 80 mm.

Tussen stijlen en dorpels worden, als rompvulling, twee XPS-platen toegepast met een dichtheid van ca. 30kg/m³. Het XPS is volvlaks D4-verlijmd met de dekplaten. De XPS-platen worden gescheiden door een zogenaamde "middenplaat" welke symmetrisch verlijmd is tussen vier dorpels, vier stijlen en twee XPS-platen. De middenplaat, kenmerkend voor de AluPassive®, heeft een dikte van minstens 8,5 mm en is opgebouwd uit okoumé triplex. De XPS-platen hebben een minimum dikte van 20 mm een maximum dikte van 40 mm per plaat; De dekplaten zijn opgebouwd uit AluPlex® met een dikte van minstens 8 mm. De fineerlagen, welke aan de buitenzijde van het aluminium liggen, zijn langs-dwars verlijmd en hebben tezamen een minimum dikte van 4,0 mm.

E.e.a. is land- en klantafhankelijk.

De rompdikte varieert van 68 tot 100 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