

Inkortbaarheid en oppervlakte-infreesbaarheid

Infreesbare AluTherm® panelen, zijn aan alle zijden in te korten tot maximaal 10 cm van de stijl- en dorpelbreedte. Dit betekent dat minimaal 10 cm van de stijl en dorpelbreedte over moet blijven. De dorpels en stijlen hebben altijd een gelijke breedte. De toplaag van AluTherm® panelen is infreesbaar tot 2,5 mm diepte, niet dieper. Uitsluitend V-groeven zijn toegestaan, geen U-groeven.

Schroefbaarheid en schroefadvies

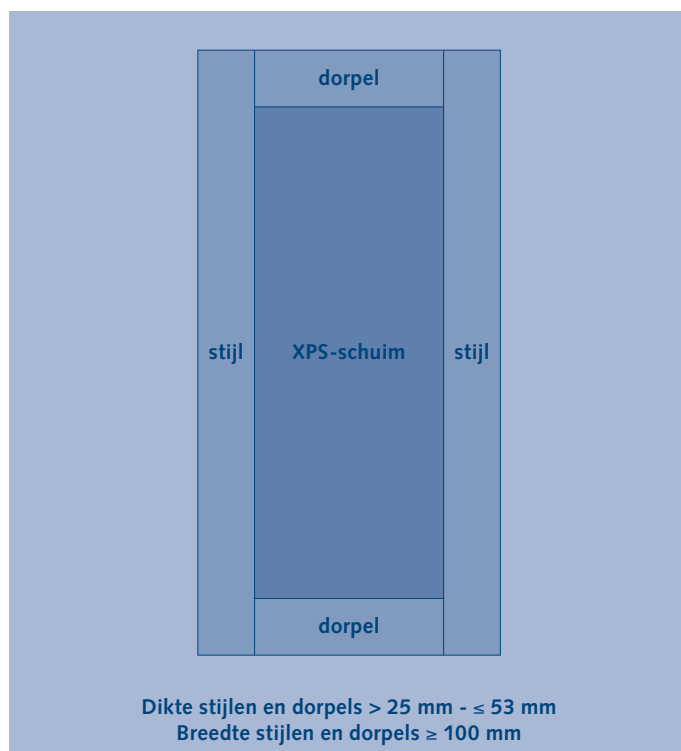
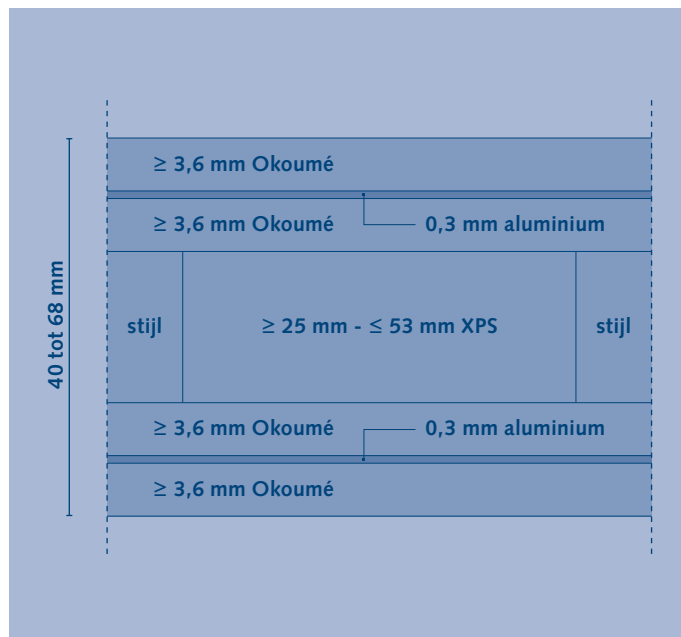
AluTherm® panelen zijn goed schroefbaar met standaard houtschroeven. Mill Panel adviseert voor hang- en sluitwerk schroeven van 4,5 x 50 mm toe te passen. Bij het toepassen van glaswerk moeten schroeven worden toegepast zoals aangegeven in het beglazingsvoorschrift voor AluTherm® panelen.

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 25 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 volvlaks D4-verlijmd met de dekplaten. De XPS-platen hebben een minimum dikte van 25 mm een maximum dikte van 53 mm per plaat.

De dekplaten zijn opgebouwd uit AluPlex® met een dikte van minstens 7,5 mm. De fineerlagen, welke aan de buitenzijde (=toplaag) van het aluminium liggen, zijn langs-dwars verlijmd en hebben tezamen een minimum dikte van 3,6 mm. De rompdikte varieert van 40 mm tot 68 mm.



Rev. februari 2021



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