

minimaal aantal en minimale lengte nagels bij toepassing van Celit 4D als onderdak

De tengellatten worden bevestigd met in elke tengellat minstens 2 nagels per Celitplaat;
m.a.w. de tussenafstand tussen de nagels bedraagt gemiddeld minder dan 30 cm.

mogelijkheid 1: bevestiging van de panlatten doorheen tengellat en Celit tot in de keper / keperplank

	dakhelling tot 30°				dakhelling meer dan 30°			
	afstand kepers of keperplanken hart op hart				afstand kepers of keperplanken hart op hart			
	tot 50 cm	tot 60 cm	tot 70 cm	tot 81,5 cm	tot 50 cm	tot 60 cm	tot 70 cm	tot 81,5 cm
dikte tengellat	lengte tengellatnagels				lengte tengellatnagels			
tot 15 mm	65 mm	70 mm	75 mm	75 mm	70 mm	70 mm	75 mm	80 mm
tot 20 mm	70 mm	75 mm	80 mm	80 mm	75 mm	75 mm	80 mm	80 mm
tot 25 mm	75 mm	80 mm	80 mm	90 mm	80 mm	80 mm	90 mm	90 mm

Minimale lengte van de panlatnagel = lengte van de tengellatnagel + dikte panlat - 10 mm.

mogelijkheid 2: bevestiging van de panlatten in de tengellat

	dakhelling tot 30°				dakhelling meer dan 30°			
	afstand kepers of keperplanken hart op hart				afstand kepers of keperplanken hart op hart			
	tot 50 cm	tot 60 cm	tot 70 cm	tot 81,5 cm	tot 50 cm	tot 60 cm	tot 70 cm	tot 81,5 cm
dikte tengellat	lengte tengellatnagels				lengte tengellatnagels			
24 tot 26 mm	90 mm	90 mm	100 mm	100 mm	90 mm	100 mm	100 mm	110 mm
tot 30 mm	90 mm	100 mm	100 mm	110 mm	90 mm	100 mm	110 mm	110 mm
tot 36 mm	100 mm	100 mm	110 mm	110 mm	100 mm	100 mm	110 mm	120 mm

Minimale lengte van de panlatnagel = 40 mm + dikte panlat.

Bij toepassing van Celit 3D als onderdak kan de lengte van de tengellatnagels worden gereduceerd met 5 mm. De afstand tussen de kepers of keperplanken hart op hart dient te worden beperkt tot 62,5 cm.



Minimale afmetingen en maximale tussenafstand nieten bij toepassing van Celit 4D als isolatiebeschermplaat aan de buitenzijde van houtskeletbouwwanden, waarbij geen gebruik wordt gemaakt van bijkomende belatting; voorziene buitenbekleding: bv. gevelsteen die met behulp van spouwhaken, geschroefd doorheen de Celit 4D tot in de stijlen, wordt bevestigd.

minimale afmetingen nieten [mm]			maximale tussenafstand as op as van de stijlen				
breedte	lengte van de rug	lengte van de benen	400 mm	480 mm	600 mm	625 mm	815 mm
1,2	10	50	80	65	55	45	40
1,2	15	50	100	80	65	55	50
1,2	20	50	115	90	75	65	60
1,5	10	50	100	80	65	55	50
1,5	15	50	115	90	75	65	60
1,5	20	50	135	115	90	75	70
1,5	25	50	160	135	110	90	85
1,8	10	50	115	90	75	65	60
1,8	15	50	135	115	90	75	70
1,8	20	50	160	135	110	90	85
1,8	25	55	175	155	135	110	100
1,8	30	55	185	175	160	130	120

- opmerkingen
- 1 - De binnenzijde (= onzichtbare zijde) van de rug van de niet mag maximaal 6 mm diep in de Celit verzonken zitten.
 - 2 - De nieten moeten voldoende tegen corrosie bestand zijn; hierbij moet rekening worden gehouden met bv. de langdurig hoge vochtigheid in de spouw achter een gevelsteen; het is aan de leverancier van de nieten om hieromtrent garantie te bieden.
 - 3 - Bij toepassing van nieten voorzien van een warme lijmlaag mag de lengte van de benen met 5 mm worden gereduceerd.
 - 4 - Onvolledige Celitplaten dienen op minstens 2 stijlen te worden bevestigd.



Boterstraat 23a, 2811 Mechelen (Hombeek)
 TEL 015 62 39 35 www.isoproc.be
 FAX 015 62 39 36 info@isoproc.be

