

Codering:	20230138GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Fabrikant:	InSus B.V.
Type:	InSuRoof Alu & InSuRoof Alu XL
Ingangsdatum verklaring	21-06-2023 06-10-2025 uitgebreid met grotere dikten en Rc-waarde op 2 decimalen weergegeven. Eerdere verklaring zie bladzijde 2.
Geldigheidsduur verklaring	

Isolatie dikte (mm)	Rc (m ² K/W)			
	Dak			
	InSuRoof Alu ¹ ononderbroken	InSuRoof Alu ² tussen gording	InSuRoof Alu XL ³ ononderbroken	InSuRoof Alu XL ⁴ tussen gording
20	1,13	0,88	1,13	0,89
30	1,58	1,21	1,58	1,23
40	2,04	1,54	2,04	1,56
50	2,49	1,87	2,49	1,90
60	2,95	2,21	2,95	2,24
70	3,40	2,54	3,40	2,57
80	3,86	2,87	3,86	2,91
90	4,31	3,20	4,31	3,24
100	4,77	3,53	4,77	3,58
110	5,22	3,86	5,22	3,92
120	5,67	4,19	5,67	4,25
130	6,13	4,52	6,13	4,59
140	6,58	4,85	6,58	4,92
150	7,04	5,18	7,04	5,26
160	7,49	5,52	7,49	5,60
170	7,95	5,85	7,95	5,93
180	8,40	6,18	8,40	6,27
190	8,86	6,51	8,86	6,60
200	9,31	6,84	9,31	6,94

De Rc-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructie InSuRoof Alu of InSuRoof Alu XL met een bepaalde dikte is toegepast.

- ¹ De isolatieplaten moeten ononderbroken zijn aangebracht en zijn mechanisch bevestigd met maximaal 2,78 RVS bevestigers per m² met een maximale doorsnede van 4,80 mm of gelijmd of geballast.
- ² De isolatieplaten zijn tussen gordingen aangebracht en zijn mechanisch bevestigd met maximaal 2,78 RVS bevestigers per m² met een maximale doorsnede van 4,80 mm of geklemd of gelijmd.
- ³ De isolatieplaten moeten ononderbroken zijn aangebracht en zijn mechanisch bevestigd met maximaal 1,74 RVS bevestigers per m² met een maximale doorsnede van 4,80 mm of gelijmd of geballast.
- ⁴ De isolatieplaten zijn tussen gordingen aangebracht en zijn mechanisch bevestigd met maximaal 1,74 RVS bevestigers per m² met een maximale doorsnede van 4,80 mm of geklemd of gelijmd.

Wijze van Bevestigen is voorgeschreven in KOMO-certificaat CTG-752/1.

Codering:	20230138GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Fabrikant:	InSus B.V.
Type:	InSuRoof Alu & InSuRoof Alu XL
Ingangsdatum verklaring	21-06-2023
Geldigheidsduur verklaring	06-10-2025

Isolatie dikte (mm)	R _c (m ² K/W)			
	Dak			
	InSuRoof Alu ¹ ononderbroken	InSuRoof Alu ² tussen gording	InSuRoof Alu XL ³ ononderbroken	InSuRoof Alu XL ⁴ tussen gording
20	1,1	0,8	1,1	0,8
30	1,5	1,2	1,5	1,2
40	2,0	1,5	2,0	1,5
50	2,4	1,8	2,4	1,8
60	2,9	2,2	2,9	2,2
70	3,4	2,5	3,4	2,5
80	3,8	2,8	3,8	2,9
90	4,3	3,1	4,3	3,2
100	4,7	3,5	4,7	3,5
110	5,2	3,8	5,2	3,9
120	5,6	4,1	5,6	4,2
130	6,1	4,5	6,1	4,5
140	6,5	4,8	6,5	4,9
150	7,0	5,1	7,0	5,2
160	7,4	5,5	7,4	5,5

De Rc-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructie InSuRoof Alu of InSuRoof Alu XL met een bepaalde dikte is toegepast.

¹ De isolatieplaten moeten ononderbroken zijn aangebracht en zijn mechanisch bevestigd met maximaal 2,78 RVS bevestigings per m² met een maximale doorsnede van 4,80 mm of gelijmd of geballast.

² De isolatieplaten zijn tussen gordingen aangebracht en zijn mechanisch bevestigd met maximaal 2,78 RVS bevestigings per m² met een maximale doorsnede van 4,80 mm of geklemd of gelijmd.

³ De isolatieplaten moeten ononderbroken zijn aangebracht en zijn mechanisch bevestigd met maximaal 1,74 RVS bevestigings per m² met een maximale doorsnede van 4,80 mm of gelijmd of geballast.

⁴ De isolatieplaten zijn tussen gordingen aangebracht en zijn mechanisch bevestigd met maximaal 1,74 RVS bevestigings per m² met een maximale doorsnede van 4,80 mm of geklemd of gelijmd.

Wijze van Bevestigen is voorgeschreven in KOMO-certificaat CTG-752/1.