

Codering:	20260116GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Fabrikant:	Soprema nl BV
Type:	Sopratherm Alu
Ingangsdatum verklaring	30-04-2026
Geldigheidsduur verklaring	

Isolatie dikte (mm)	<i>Rc- waarden (m² K W⁻¹) Sopratherm Alu in diverse constructies</i>															
	Dak, buitenzijde, ononderbroken						Dak, binnenzijde, onderbroken		Vloer, onderzijde			Vloer, bovenzijde	Gevel, ononderbroken		Gevel, onderbroken	
	Mechanisch bevestigd, gegalvaniseerd, 04,8 mm					Balast/ gelijmd	6,5% hout	18% hout	6,5% hout	18% hout	steenachtig.		spouwmuur	voorzetwand	voorzetwand, 6,5% hout	voorzetwand, 18% hout
	4/m ²	5/m ²	5,55/m ²	6/m ²	8,33/m ²	0	Geklemd/ gelijmd	Geklemd/ gelijmd	Geklemd/ gelijmd	Geklemd/ gelijmd	Mech. RVS, 5,55/m ² , 04 mm	Gelijmd of los	Spouwankers, RVS, 5/m ² , 04 mm	Gelijmd	Geklemd/ gelijmd	Geklemd/ gelijmd
30	1,42	1,39	1,37	1,35	1,28	1,58	1,25	0,94	1,18	0,87	1,46	1,51	1,67	1,72	1,39	1,08
40	1,82	1,78	1,75	1,73	1,63	2,04	1,60	1,19	1,53	1,12	1,89	1,97	2,11	2,18	1,74	1,34
50	2,22	2,17	2,13	2,11	1,99	2,49	1,94	1,43	1,87	1,36	2,33	2,42	2,55	2,63	2,08	1,59
60	2,63	2,56	2,52	2,49	2,35	2,95	2,29	1,68	2,22	1,60	2,76	2,88	2,98	3,09	2,43	1,83
70	3,03	2,95	2,90	2,87	2,70	3,40	2,63	1,92	2,56	1,84	3,20	3,33	3,42	3,54	2,77	2,08
80	3,43	3,34	3,29	3,25	3,06	3,86	2,98	2,16	2,91	2,08	3,64	3,79	3,86	4,00	3,12	2,32
90	3,83	3,73	3,67	3,63	3,42	4,31	3,32	2,40	3,25	2,32	4,07	4,24	4,30	4,45	3,46	2,56
100	4,23	4,12	4,06	4,01	3,77	4,77	3,67	2,63	3,60	2,56	4,51	4,70	4,73	4,91	3,81	2,80
110	4,63	4,51	4,44	4,39	4,13	5,22	4,01	2,87	3,94	2,80	4,94	5,15	5,17	5,36	4,15	3,04
120	5,04	4,90	4,82	4,77	4,49	5,67	4,36	3,12	4,29	3,05	5,38	5,60	5,61	5,81	4,50	3,28
130	5,44	5,29	5,21	5,15	4,84	6,13	4,70	3,36	4,63	3,29	5,81	6,06	6,05	6,27	4,84	3,52
140	5,84	5,68	5,59	5,53	5,20	6,58	5,04	3,60	4,97	3,53	6,25	6,51	6,49	6,72	5,18	3,76
160	6,64	6,46	6,36	6,28	5,91	7,49	5,73	4,08	5,66	4,01	7,12	7,42	7,36	7,63	5,87	4,24

Sopratherm Alu is een isolatiemateriaal bestaande uit polyurethaan (PUR), en is verkrijgbaar in platen.

De isolatieplaten worden direct tegen het bestaande constructie bevestigd middels lijm, of eventueel (in combinatie met) mechanische bevestiging. Indien mechanisch bevestigd, dan wordt dit gedaan met RVS schroeven/pluggen met een doorsnede van 4 mm of bij het dak aan de buitenzijde worden gegalvaniseerde schroeven met een doorsnede van 4,8 mm gebruikt. Aantal bevestigers per m² worden in de verschillende kolommen aangegeven.

Indien niet bekend is of de platen gelijmd of mechanisch bevestigd zijn, dan mechanisch bevestigd aanhouden met het hoogste aantal bevestigers per m².

De verklaring is alleen geldig indien:

- Sopratherm Alu is aangebracht volgens verwerkingsvoorschriften van Soprema;