

Codering:	20260070GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Fabrikant:	Alert Isolatie BV
Type:	Alert PIR + Gips combinatieplaat
Ingangsdatum verklaring	26-02-2026
Geldigheidsduur verklaring	

Isolatie dikte (mm)	Totale dikte inclusief gipsplaat (12,5mm)	R _c (m ² K/W)					
		Hellend dak tussen houten gordingen / sporen		Steenachtige vloer boven onverwarmde ruimte (bijvoorbeeld tussen kelder, berging of garage en woning)		Gevel (voorzetwand)	
		Gelijmd of bevestigd met klemlatten ¹	Mechanische bevestiging ² -	Gelijmde bevestiging ³	Mechanische bevestiging ⁴	Gelijmde bevestiging ³	Mechanische bevestiging ⁵
20	32,5	1,04	0,92	1,12	1,01	1,33	1,06
30	42,5	1,39	1,20	1,57	1,40	1,78	1,34
40	52,5	1,74	1,48	2,03	1,79	2,24	1,61
50	62,5	2,09	1,75	2,48	2,17	2,69	1,89
60	72,5	2,43	2,02	2,94	2,56	3,15	2,16
70	82,5	2,78	2,29	3,39	2,95	3,60	2,43
80	92,5	3,12	2,56	3,85	3,33	4,06	2,70
90	102,5	3,47	2,84	4,30	3,72	4,51	2,97
100	112,5	3,82	3,11	4,75	4,10	4,96	3,25
110	122,5	4,16	3,38	5,21	4,49	5,42	3,52
120	132,5	4,51	3,65	5,66	4,87	5,87	3,79
130	142,5	4,85	3,92	6,12	5,25	6,33	4,06
140	152,5	5,20	4,19	6,57	5,64	6,78	4,33
150	162,5	5,54	4,46	7,03	6,02	7,24	4,60
160	172,5	5,89	4,73	7,48	6,41	7,69	4,87
170	182,5	6,23	5,00	7,94	6,79	8,15	5,14
180	192,5	6,58	5,27	8,39	7,18	8,60	5,41
190	202,5	6,92	5,54	8,85	7,56	9,06	5,68
200	212,5	7,26	5,81	9,30	7,95	9,51	5,95
210	222,5	7,61	6,08	9,75	8,33	9,96	6,22
220	232,5	7,95	6,35	10,21	8,72	10,42	6,49
230	242,5	8,30	6,62	10,66	9,10	10,87	6,76

¹ Combinatieplaat bevestigd tussen houten gordingen (R_c-waarde inclusief 6,5% hout), gelijmd of klemmend aangebracht.

² Combinatieplaat bevestigd tussen houten gordingen met 6,41 gegalvaniseerde schroeven per m² van 4,8mm. R_c-waarde inclusief 6,5% hout en bevestiging.

³ Combinatieplaat is gelijmd en is ononderbroken aangebracht..

⁴ Combinatieplaat is ononderbroken bevestigd met 5,55 gegalvaniseerde schroeven per m² van 4,8 mm, R_c-waarde inclusief bevestiging.

⁵ Combinatieplaat is onderbroken bevestigd met 6,41 gegalvaniseerde schroeven van 4,8mm per m². R_c-waarde inclusief 6,5% hout en bevestiging.

De R_c-waarden uit bovenstaande tabel mogen uitsluitend worden gebruikt wanneer is aangetoond dat het genoemde isolatietype in de betreffende constructie is toegepast en conform de montagevoorschriften van fabrikant/leverancier is aangebracht.