

Codering:	20260071GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Fabrikant:	Alert Isolatie BV
Type:	PIR + Finish Combinatieplaat (PIR + Impact-Underlayment-OSB-Agnes) (Voorheen vermeldt als PIR combinatieplaat, PIR + PVC-Underlayment-OSB-Agnes)
Ingangsdatum verklaring	26-02-2026 18-03-2026, aantal extra toepassingen voor het dak 15-04-2026 uitgebreid kolom Beton onder-broken gelijmd
Geldigheidsduur verklaring	

Isolatie dikte (mm)	Totale dikte PIR + PVC afwerklaag (3mm)	Totale dikte PIR + Agnes afwerklaag (12mm)	Totale dikte PIR + Underlayment / OSB afwerklaag (9 mm)	Rc (m2K/W)								
				Gevel		Plafond onverwarmde ruimte			Dak			
				Voorzetwand ¹ hout 6.5%	Voorzetwand ² gelijmd	Hout 6.5% ³	Beton, ononderbroken bevestigd ⁴	Beton ononderbroken gelijmd ⁵	Tussen gordingen ⁶ 6.5% hout	Tussen gordingen bevestigd ⁷	Ononderbroken gelijmd ⁸	Ononderbroken bevestigd ⁹
20	23	32	29	1,07	1,27	0,87	0,84	1,06	0,92	0,70	1,13	0,90
30	33	42	39	1,41	1,72	1,22	1,20	1,51	1,26	0,94	1,58	1,24
40	43	52	49	1,75	2,18	1,56	1,55	1,97	1,60	1,17	2,04	1,58
50	53	62	59	2,09	2,63	1,91	1,90	2,42	1,94	1,41	2,49	1,92
60	63	72	69	2,43	3,09	2,25	2,26	2,88	2,29	1,65	2,95	2,26
70	73	82	79	2,77	3,54	2,59	2,61	3,33	2,63	1,89	3,40	2,60
80	83	92	89	3,12	4,00	2,93	2,96	3,79	2,98	2,13	3,86	2,95
90	93	102	99	3,46	4,45	3,27	3,32	4,24	3,32	2,37	4,31	3,29
100	103	112	109	3,81	4,91	3,61	3,67	4,70	3,67	2,61	4,77	3,63
110	113	122	119	4,15	5,36	3,95	4,02	5,15	4,01	2,85	5,22	3,97
120	123	132	129	4,50	5,81	4,29	4,38	5,60	4,36	3,09	5,67	4,31
130	133	142	139	4,84	6,27	4,63	4,73	6,06	4,70	3,33	6,13	4,66
140	143	152	149	5,18	6,72	4,97	5,08	6,51	5,04	3,57	6,58	5,00
150	153	162	159	5,53	7,18	5,32	5,44	6,97	5,39	3,81	7,04	5,34

Vervolg tabel zie volgende bladzijde

160	163	172	169	5,87	7,63	5,66	5,79	7,42	5,73	4,05	7,49	5,68
170	173	182	179	6,22	8,09	6,01	6,15	7,88	6,08	4,29	7,95	6,02
180	183	192	189	6,56	8,54	6,35	6,50	8,33	6,42	4,53	8,40	6,37
190	193	202	199	6,91	9,00	6,70	6,85	8,79	6,77	4,77	8,86	6,71
200	203	212	209	7,25	9,45	7,04	7,21	9,24	7,11	5,01	9,31	7,05
210	213	222	219	7,60	9,91	7,39	7,56	9,70	7,46	5,25	9,77	7,39
220	223	232	229	7,94	10,36	7,73	7,91	10,15	7,80	5,49	10,22	7,73
230	233	242	239	8,29	10,81	8,08	8,27	10,60	8,15	5,73	10,67	8,07

1. Combinatieplaat onderbroken bevestigd (Rc-waarde inclusief 6,5% hout), gelijmd of klemmend aangebracht.
2. Combinatieplaat ononderbroken bevestigd, gelijmd aangebracht.
3. Combinatieplaat is gelijmd of bevestigd met klemlatten en is onderbroken. (Rc-waarde inclusief 6,5% hout)
4. Combinatieplaat is ononderbroken bevestigd met 5,55 gegalvaniseerde schroeven per m² met diameter van 4,8 mm,
5. Combinatieplaat is ononderbroken aangebracht door middel van lijm.
6. Combinatieplaat is onderbroken bevestigd. (Rc-waarde inclusief 6,5% hout)
7. Combinatieplaat is ononderbroken bevestigd met 6,41 gegalvaniseerde schroeven per m² met diameter van 6,0 mm. (Rc waarde inclusief 6,5% hout)
8. Combinatieplaat is onderbroken bevestigd (gelijmd)
9. Combinatieplaat is ononderbroken bevestigd met 6,41 gegalvaniseerde schroeven per m² met diameter van 6,0 mm.

De Rc-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.