

Codering:	20240076GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Fabrikant:	Dewin Isolatie
Type:	Dewin PlexPIR® 18 mm plaat (voorheen vermeldt als DK-Dewin PlexPIR® 18 mm plaat)
Ingangsdatum verklaring	29-03-2024 23-03-2026 Type naam aangepast
Geldigheidsduur verklaring	

18 mm plaat met PLEX-PIR Isolatie­dikte [mm]	Berekende Rc-waarde per toepassing [m²K/W]								
	Vloer boven garage / berging	Vloer naar onverwarmde zolder		Gevel			Hellend dak		
	Bevestigingswijze (zie uitleg onder de tabel)								
	a	b	c	d	e	f	g	h	i
20	1,16	1,36	1,27	1,37	1,18	1,16	1,02	0,95	1,39
30	1,62	1,82	1,68	1,83	1,54	1,50	1,36	1,27	1,73
40	2,07	2,27	2,09	2,28	1,90	1,84	1,70	1,58	2,07
50	2,53	2,73	2,50	2,74	2,27	2,19	2,05	1,90	2,42
60	2,98	3,18	2,91	3,19	2,63	2,53	2,39	2,22	2,76
70	3,44	3,64	3,32	3,65	3,00	2,88	2,74	2,54	3,11
80	3,89	4,09	3,73	4,10	3,36	3,22	3,08	2,85	3,45
90	4,35	4,55	4,14	4,56	3,72	3,57	3,43	3,17	3,80
100	4,80	5,00	4,55	5,01	4,09	3,91	3,77	3,49	4,14
110	5,26	5,46	4,96	5,47	4,45	4,26	4,12	3,81	4,49
120	5,71	5,91	5,37	5,92	4,82	4,60	4,46	4,13	4,83
130	6,16	6,36	5,78	6,37	5,18	4,95	4,81	4,44	5,18
140	6,62	6,82	6,19	6,83	5,55	5,29	5,15	4,76	5,52
150	7,07	7,27	6,59	7,28	5,91	5,63	5,49	5,08	5,86
160	7,53	7,73	7,00	7,74	6,28	5,98	5,84	5,40	6,21
170	7,98	8,18	7,41	8,19	6,64	6,32	6,18	5,72	6,55
180	8,44	8,64	7,82	8,65	7,00	6,67	6,53	6,03	6,90

Bevestigingswijze:

- Kolom a / b / d / g: gelijkmd (bij dak tussen gordingen / sporen, inclusief 6,5% hout).
- Kolom c / h: geschroefd tegen houten vloer / houten dakbeschoot (tussen gordingen / sporen, inclusief 6,5% hout) met 4 mm renovatieschroeven, 4,8 stuks per m².
- Kolom e: geschroefd tegen steenachtige gevel met 6 mm betonschroeven, 4,8 stuks per m².
- Kolom f: bevestigd tussen houten stijl- en regelwerk (inclusief 6,5% hout).
- Kolom i: op een hermetisch afgesloten spouw^A van 20 mm (tussen gordingen / sporen, inclusief 6,5% hout).

^A 20 mm afgesloten spouw tussen tussenzijde dakbeschoot en buitenzijde isolatieplaat. Er moeten dus maatregelen genomen zijn om ervoor te zorgen dat de spouw is afgesloten.

Verklaring is alleen geldig indien de isolatie volgens de verwerkingsvoorschriften van Dewin is aangebracht.

De Rc-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat het betreffende isolatiemateriaal is toegepast.