

Codering:	20210233GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Fabrikant:	Dewin Isolatie
Type:	Dewin FermaPIR of GipsPIR(voorheen vermeldt als DK-Dewin FermaPIR of GipsPIR)
Ingangsdatum verklaring	31-03-2021 07-04-2022 steenachtige vloer uitgebreid met 2,8 stuks schroeven per m ² 23-03-2026 Naam type aangepast
Geldigheidsduur verklaring	

Isolatieplaatdikte [mm]	Rc-waarde [m ² K/W]					
	Gewel		Steenachtige vloer, bijvoorbeeld tussen berging/garage en woning			Houten hellend dak
	gelijmd ^A	verzonken betonschroef ^B	gelijmd ^A	betonschroef ^C 5,6 stuks/m ²	betonschroef ^E 2,8 stuks/m ²	tussen houten sporen/gordingen ^D (6,5% hout)
10	0,81	0,71	0,60	0,49	0,54	0,56
20	1,26	1,08	1,05	0,84	0,94	0,90
30	1,72	1,45	1,51	1,19	1,33	1,25
40	2,17	1,82	1,96	1,54	1,73	1,59
50	2,63	2,19	2,42	1,89	2,13	1,94
60	3,08	2,55	2,87	2,25	2,52	2,28
70	3,54	2,92	3,33	2,60	2,92	2,63
80	3,99	3,29	3,78	2,95	3,32	2,97
90	4,45	3,66	4,24	3,30	3,72	3,32
100	4,90	4,03	4,69	3,66	4,11	3,66
110	5,36	4,40	5,15	4,01	4,51	4,01
120	5,81	4,77	5,60	4,36	4,91	4,35
130	6,26	5,14	6,05	4,72	5,31	4,69
140	6,72	5,51	6,51	5,07	5,70	5,04
150	7,17	5,87	6,96	5,42	6,10	5,38
160	7,63	6,24	7,42	5,77	6,50	5,73
170	8,08	6,61	7,87	6,13	6,89	6,07
180	8,54	6,98	8,33	6,48	7,29	6,42
190	8,99	7,35	8,78	6,83	7,69	6,76
200	9,45	7,72	9,24	7,19	8,09	7,11
210	9,90	8,09	9,69	7,54	8,48	7,45
220	10,36	8,46	10,15	7,89	8,88	7,80
230	10,81	8,83	10,60	8,25	9,28	8,14

^A Isolatieplaat is gelijmd.

^B Isolatieplaat bevestigd met verzonken betonschroef 6 mm, 4,5 stuks per m².

^C Isolatieplaat bevestigd met betonschroef 6 mm, 5,6 stuks per m² (4 per plaat).

^D Isolatieplaat bevestigd tussen houten sporen / gordingen (6,5% oppervlakte-aandeel), met houten latten aan de binnenzijde tegen dakbeschot geklemd.

^E Isolatieplaat bevestigd met betonschroef 6 mm, 2,8 stuks per m² (2 per plaat). Indien aantal schroeven onbekend is dan uitgaan van 5,6 stuks per m²

Rc-waarde is inclusief bevestiging, indien niet bekend is hoe het isolatiemateriaal is bevestigd moet worden uitgegaan van mechanische bevestiging.

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