

Codering:	20250081GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Fabrikant:	Idelco Insulation
Type:	α-therm ROOF/BLUE PIR ROOF Dak en Vloer (bevat innovatieve polyol op basis van gerecycleerde PET)
Ingangsdatum verklaring	31-03-2025
Geldigheidsduur verklaring	

Isolatie dikte [mm]	R _c [m ² *K/W]									
	Dak							Vloer		
	ononderbroken (buitenzijde dak)						onderbroken (binnenzijde dak)	ononderbroken		
	gelijmd of geballast ¹	mechanisch bevestigd aantal bevestigers (ø 4,8 mm) ²					6,5% hout ³ voorzet	onderkant vloer tussen 6,5% hout ³	onderkant vloer mechanisch bevestigd (ø 4 mm) ⁴	gelijmd of losliggend ⁵
		4/m ²	5/m ²	5,55/m ²	6/m ²	8,33/m ²				
40	2,04	1,82	1,78	1,75	1,73	1,64	1,60	1,56	1,89	1,97
50	2,49	2,23	2,17	2,14	2,11	2,00	1,94	1,91	2,33	2,42
60	2,95	2,63	2,56	2,52	2,49	2,35	2,29	2,25	2,76	2,88
70	3,40	3,03	2,95	2,91	2,87	2,71	2,63	2,59	3,20	3,33
80	3,86	3,43	3,34	3,29	3,25	3,07	2,98	2,93	3,64	3,79
90	4,31	3,83	3,73	3,68	3,63	3,42	3,32	3,27	4,07	4,24
100	4,77	4,23	4,12	4,06	4,01	3,78	3,67	3,61	4,51	4,70
120	5,67	5,04	4,90	4,83	4,77	4,49	4,36	4,29	5,38	5,60
140	6,58	5,84	5,68	5,60	5,53	5,21	5,04	4,97	6,25	6,51
160	7,49	6,65	6,46	6,37	6,29	5,92	5,73	5,66	7,12	7,42
180	8,40	7,45	7,24	7,14	7,05	6,64	6,42	6,35	7,99	8,33
200	9,31	8,25	8,02	7,90	7,81	7,35	7,11	7,04	8,86	9,24

Deze Rc-waarden mogen enkel gebruikt worden indien aangetoond kan worden dat er α-therm ROOF/BLUE PIR ROOF in de constructie is aangebracht conform de verwerkingsvoorschriften Idelco Insulation.

- ¹ Deze Rc-waarden zijn enkel geldig indien de platen gelijmd of geballast zijn, zonder doorboringen voor mechanische bevestiging.
- ² Deze Rc-waarden zijn inclusief het aantal vermelde bevestigers per m² inegalvaniseerd staal (ø 4,8 mm). Als aantal bevestigers per m² onbekend is dan 8,33/m² aanhouden.
- ³ Deze Rc-waarden zijn enkel geldig indien de platen gelijmd of geklemd zijn tussen de houten sporen, balken of gordingen, zonder extra mechanische bevestiging.
- ⁴ Deze Rc-waarden zijn inclusief 5,55 bevestigers/m² in RVS (ø 4 mm).
- ⁵ Deze Rc-waarden zijn enkel geldig indien de platen doorlopend en zonder mechanische bevestiging geplaatst zijn, ook geldig indien dit het geval is in een zoldervloer, afgewerkt met OSB o.i.d.