

| | |
|----------------------------|--|
| 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 bevestigings (∅ 4,8 mm) ² | | | | | 6,5% hout ³ voorzet | onderkant vloer tussen 6,5% hout ³ | onderkant vloer mechanisch bevestigd (∅ 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 bevestigings per m² in gegalvaniseerd staal (∅ 4,8 mm). Als aantal bevestigings 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 bevestigings/m² in RVS (∅ 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.