

Codering:	20240230GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Leverancier	Sunset Folien GmbH
Type:	IsoBubble isolatiefolies
Ingangsdatum verklaring	06-09-2024
Geldigheidsduur verklaring	

Isolatietype en dikte (mm)	Rc (m ² K/W)			
	Gevel (voorzet wand incl. 6,5% hout)	Vloer (houtenvloer incl 6.5% hout)	Vloer (stenen vloer, vlak)	Hellend dak – isolatie tussen gordingen (6,5% hout)
IsoBubble 10	1,11	1,51	1,27	0,91
IsoBubble 40	1,93	2,51	2,27	1,73
IsoBubble 60	2,48	3,18	2,94	2,28
IsoBubble 80	3,02	3,84	3,61	2,83
IsoBubble 160	5,22	6,51	6,27	5,02
IsoBubble 180	5,76	7,18	6,94	5,57

IsoBubble isolatiefolie bestaat uit lagen noppenfolie van 10 mm, die van elkaar worden gescheiden door een laag aluminiumfolie.

Verklaring is zowel geldig voor BOPP-aluminium folie en PET-Alu en ook indien er biofolie is gebruikt.

De Rc-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructie IsoBubble isolatiefolie is toegepast.

Rc-waarden zijn alleen geldig indien IsoBubble isolatiefolie is aangebracht volgens de verwerkingsvoorschriften van Sunset Folien GmbH .

Rc-waarde is inclusief:

- 4 RVS-bevestigings per m², met een doorsnede 2 mm bij de houten vloer;
- 4 RVS-bevestigings per m², met een doorsnede 4 mm bij de stenen vloer en het dak.

Indien er meer bevestigings of bevestigings met grotere doorsnede zijn gebruikt is de verklaring niet geldig.

Toepassing IsoBubble isolatiefolie:

- bij voorzetwanden, wordt een houten regelwerk aangebracht op de binnenzijde van de bestaande gevel. De IsoBubble isolatiefolie wordt tussen de verticale balken bevestigd, waarbij er een luchtspouw van 20 mm gerealiseerd wordt tussen de De IsoBubble isolatiefolie en de nieuwe wandafwerking;
- bij een houten vloer wordt de IsoBubble isolatiefolie tegen de onderzijde van de balken bevestigd (4 bevestigings per m²), waardoor de bovenste spouw een dikte van de balkhoogte (160 mm) krijgt.
- bij een vlakke (steenachtige) vloer wordt de foliesol direct tegen de vloer bevestigd (4 bevestigings per m²).
- bij hellende daken wordt de isolatiefolie tussen de gordingen tegen het dakbeschot bevestigd. Daarbij wordt een luchtspouw van (ten minste) 20 mm gerealiseerd tussen de De IsoBubble isolatiefolie en de nieuwe (gipsplaat) dakafwerking.