

Codering:	20250043GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Leverancier	Isolatie Makers (voorheen vermeldt als Sunset Folien GmbH)
Type:	IsoBubble isolatiefolies (spouw tussen folie en vloer)
Ingangsdatum verklaring	04-02-2025
Geldigheidsduur verklaring	

Isolatietype en dikte (mm)	Vloer (houtenvloer incl 6.5% hout) Hermetisch afgesloten spouw ^A (minimaal 160 mm)	Vloer (stenen vloer, vlak) Afgesloten spouw ^B (minimaal 50 mm)
	IsoBubble 10	2,56
IsoBubble 20	2,89	2,60
IsoBubble 30	3,22	2,93
IsoBubble 40	3,56	3,27
IsoBubble 50	3,89	3,60
IsoBubble 60	4,22	3,93
IsoBubble 70	4,56	4,27
IsoBubble 80	4,89	4,60
IsoBubble 90	5,22	4,93
IsoBubble 100	5,56	5,27
IsoBubble 110	5,89	5,60
IsoBubble 120	6,22	5,93
IsoBubble 130	6,56	6,27
IsoBubble 140	6,89	6,60
IsoBubble 150	7,22	6,93
IsoBubble 160	7,56	7,27
IsoBubble 170	7,89	7,60
IsoBubble 180	8,22	7,93

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.

A onder de houten begane grondvloeren, wordt allereerst een vlies bevestigd tegen de bestaande begane grondvloer. De isolatiefolie wordt tegen de onderzijde van de balken bevestigd, waarmee een hermetisch afgesloten spouw van balkhoogte (160 mm) tussen de bestaande begane grondvloer en de isolatiefolie wordt gerealiseerd.

B onder steenachtige begane grondvloeren, wordt de folie onder de bestaande vloer bevestigd met isolatiepluggen, waarbij een luchtspouw van 50 mm tussen de bestaande begane grondvloer en de isolatiefolie wordt gerealiseerd. De steenachtige vloer wordt van zichzelf als voldoende gesloten beschouwd, zodat sprake is van een hermetisch afgesloten spouw. Wanneer bij een in-situ beoordeling blijkt dat de steenachtige vloer niet (voldoende) gesloten is, wordt een hermetische spouw gerealiseerd door een vlies aan te brengen op de bestaande begane grondvloer alvorens de isolatiefolie wordt geplaatst.

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 Isolatie Makers (voorheen vermeldt als Sunset Folien GmbH).

Rc-waarde is inclusief:

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

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

Zie schematische tekening volgende bladzijde.

