

Codering:	20250316GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Leverancier	Aminofoam BV
Type:	Multilayer-isolatie folie (spouw tussen folie en vloer)
Ingangsdatum verklaring	21-10-2025
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)
Multilayer-isolatie 10	2,56	2,27
Multilayer-isolatie 20	2,89	2,60
Multilayer-isolatie 30	3,22	2,93
Multilayer-isolatie 40	3,56	3,27
Multilayer-isolatie 50	3,89	3,60
Multilayer-isolatie 60	4,22	3,93
Multilayer-isolatie 70	4,56	4,27
Multilayer-isolatie 80	4,89	4,60
Multilayer-isolatie 90	5,22	4,93
Multilayer-isolatie 100	5,56	5,27
Multilayer-isolatie 110	5,89	5,60
Multilayer-isolatie 120	6,22	5,93
Multilayer-isolatie 130	6,56	6,27
Multilayer-isolatie 140	6,89	6,60
Multilayer-isolatie 150	7,22	6,93
Multilayer-isolatie 160	7,56	7,27
Multilayer-isolatie 170	7,89	7,60
Multilayer-isolatie 180	8,22	7,93

Multilayer-isolatie folie 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 Multilayer-isolatie folie is toegepast.

Rc-waarden zijn alleen geldig indien Multilayer-isolatie folie is aangebracht volgens de verwerkingsvoorschriften van Aminofoam BV.

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.

