

Codering:	20100120GKBKUW
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	ISSO 82.1 en ISSO 75.1
Fabrikant:	Airflex
Type:	Airflex Global (voorheen opgenomen als Airflex Superpose), reflecterende isolatiefolie
Ingangsdatum verklaring	08 juli 2010 22-11-2016 naam product aangepast
Geldigheidsduur verklaring	

	Rc [m ² K/W]
Toepassing Airflex	gevel
Voor gevels zonder isolatie	
• Airflex zonder spouw	0,65
• met eenzijdige niet geventileerde spouw tussen muur en Airflex	1,04
• met eenzijdige sterk geventileerde spouw tussen muur en Airflex	0,85
• met tweezijdige niet geventileerde spouw tussen muur/muren en Airflex	1,43
• met tweezijdige spouw, één niet geventileerde en één geventileerde spouw tussen muur/muren en Airflex	1,24
• met tweezijdige spouw, twee geventileerde spouwen tussen muur/muren en Airflex	1,05
Voor gevels met isolatie en Airflex geldt, bepaal de isolatie dikte en lees uit tabel G4 (ISSO 82.1) de Rc-waarde en tel de hieronder gegeven R waarde van Airflex er bij op.	R [m ² K/W]
• Airflex zonder spouw	+ 0,29
• met eenzijdige niet geventileerde spouw tussen muur/isolatie en Airflex	+0,68
• met eenzijdige sterk geventileerde spouw tussen muur/isolatie en Airflex	+0.49
• met tweezijdige niet geventileerde spouw tussen muur/muren/isolatie en Airflex	+ 1,07
• met tweezijdige spouw, één niet geventileerde en één geventileerde spouw tussen muur/muren/isolatie en Airflex	+ 0,88
• met tweezijdige spouw, twee geventileerde spouwen tussen muur/muren/isolatie en Airflex	+0,69
Voorbeeld in een constructie zit 100 mm isolatie, volgens tabel G4 is de Rc-waarde 2,86 m ² K/W. Er wordt Airflex met één niet-geventileerde spouw toegepast R = 0,68 m ² K/W → Rc waarde van de constructie wordt dan 3,54 m ² K/W	

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

Er is sprake van een geventileerde spouw als er gevelroosters of open stootvoegen in de gevel aanwezig zijn.