

Codering:	20220374GK
Betreft	Gecontroleerde Gelijkwaardigheidsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Fabrikant:	Aiflex/Beniso
Type:	Aiflex Expert 70 en Aiflex Expert 50 gecombineerd
Ingangsdatum verklaring	02-12-2022
Geldigheidsduur verklaring	

Constructie	Toepassing 1 laag Expert 70 in combinatie met 1 laag Expert 50 (dikte Expert 70 is per laag 53 mm, dikte Expert 50 is 48,46 mm), Rd-waarde Expert 70 is 3,30 (m² .K/ W), Rd-waarde Expert 50 is 1,50 (m² .K/ W), (Voorwaarden voor toepassing verklaring zie hieronder)	R_c (m² .K/ W)
Hellend dak^{A,B}	1 laag Expert 70 en 1 laag Expert 50 met tussenspouw. Onder het bestaande dakbeschot, met spouwen van 20 mm aan beide zijden van de 2 lagen Expert70 en 50, waarvan de bovenste spouw hermetisch is afgesloten. Tussen de 2 lagen Expert 70 en 50 is ook een spouw van 20 mm aanwezig.	5,17
	1 laag Expert 70 en 1 laag Expert 50 zonder tussenspouw. Onder het bestaande dakbeschot, met spouwen van 20 mm aan beide zijden van de 2 lagen Expert70 en 50, waarvan de bovenste spouw hermetisch is afgesloten. Tussen de 2 lagen Expert 70 en 50 is geen spouw aanwezig .	4,75

Aiflex Expert70 isolatiefolie is een meerlaagse reflecterende isolatie, de twee buitenste lagen bestaan uit sterk reflecterende versterkte gemetalliseerde lagen en 7 gemetalliseerde tussenlagen met 8 lagen polyesterwatten tussen de gemetalliseerde films.

Aiflex Expert50 isolatiefolie bestaat uit dertien materiaallagen, met een totale dikte van 48,46 mm. De buitenste gemetalliseerde lagen van zowel Expert 50 en Expert 70 moeten vrij zijn van bedrukkingen.

Alleen indien het materiaal hieraan voldoet en volgens de montagehandleiding van de fabrikant/leveranciers is aangebracht is deze verklaring geldig.

Rc-waarde is inclusief bevestiging conform de montagevoorschriften van de leverancier.

Rc-waarden zijn alleen van toepassing als Aiflex Expert70 volgens een van de onderstaande beschrijving aangebracht.

^A. Bij de toepassing van Aiflex Expert70 en Expert 50 in hellende daken, moet de isolatiefolie tussen de houten balken zijn bevestigd. Daarbij moeten twee luchtsponwen van (ten minste) 20 mm gerealiseerd zijn tussen het bestaande dakbeschot en de lagen Expert70 en Expert 50 en tussen de 2 lagen Expert70 en Expert 50 en de nieuwe dakafwerking (gipsplaat). Eveneens dient er een spouw aanwezig te zijn van (ten minste 20 mm) tussen de 2 lagen Aiflex Expert70 en 50. Zie figuur hieronder.

Eveneens moet er een vlies tegen het bestaande dakbeschot zijn aangebracht, waardoor er een hermetisch afgesloten spouw tussen het dakbeschot en de Expert70 en Expert 50 is gerealiseerd.



