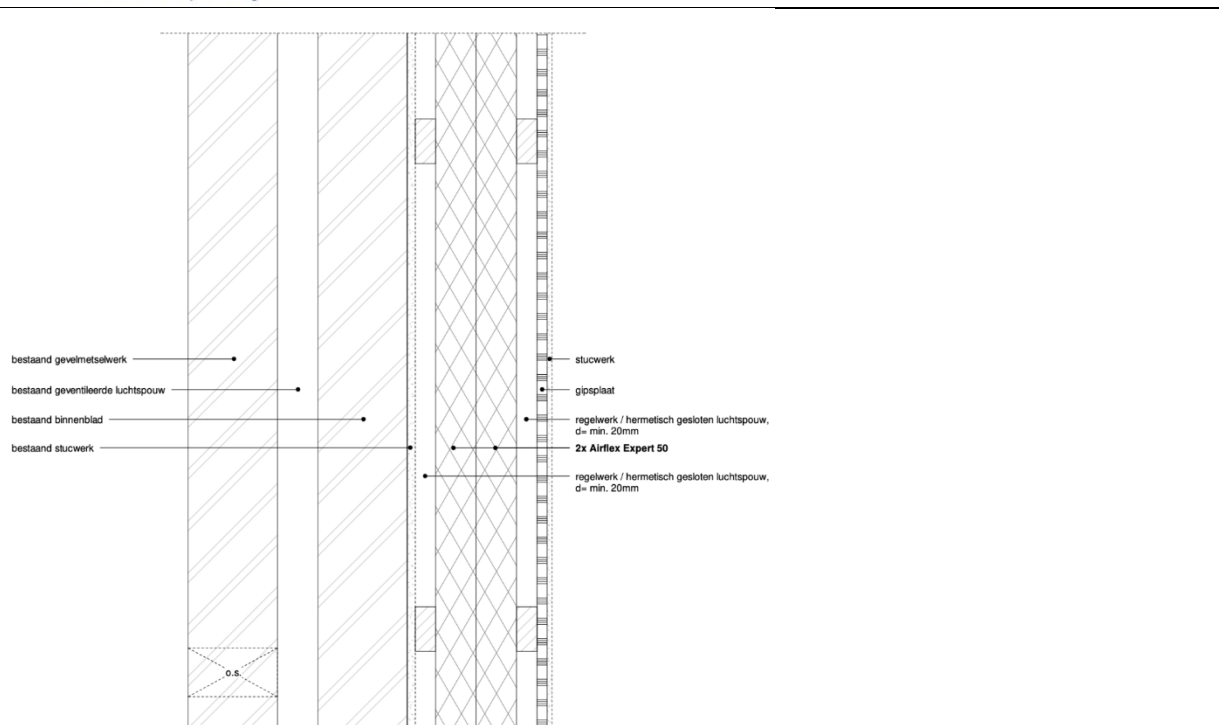


Codering:	20230018GK
Betreft	Gecontroleerde Gelijkwaardigheidsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Fabrikant:	Aiflex
Type:	Aiflex Expert 50 dubbel
Ingangsdatum verklaring	02-02-2023
Geldigheidsduur verklaring	

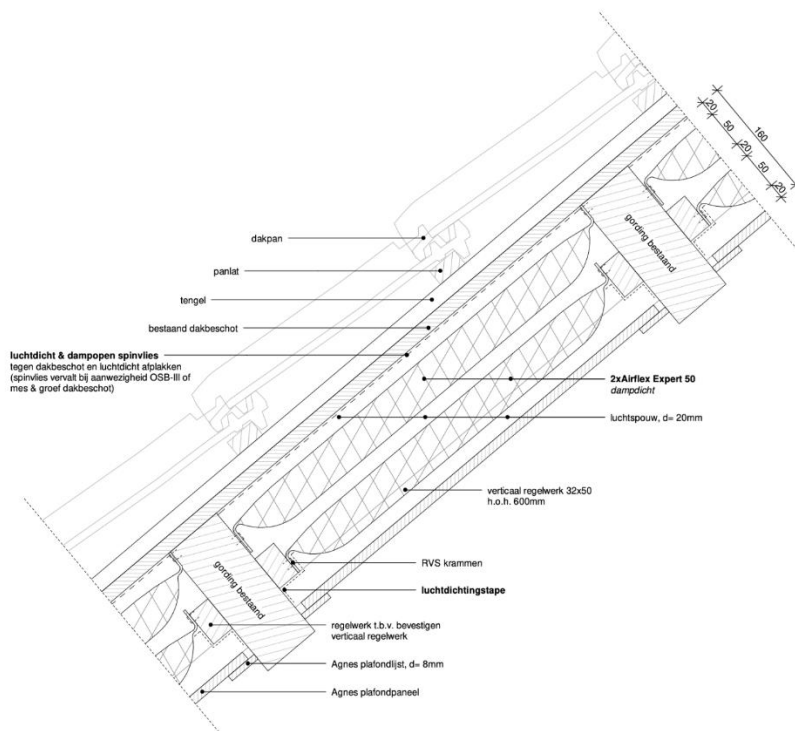
Constructie	Toepassing 2 lagen Expert 50 (dikte Expert50 is per laag 48,46 mm) dikte twee lagen 97 mm. Rd = 1,50 (m² .K/ W) per laag (zie ook voorwaarden hieronder)	R_c (m² .K/ W)
Gevel^A	In een voorzetwand, met hermetisch afgesloten spouwen van 20 mm aan beide zijden van de Expert50.	3,91
Hellend dak^{B,C}	Onder het bestaande dakbeschot, met spouwen van 20 mm aan beide zijden van de Expert50 en een spouw tussen de twee lagen Expert 50. De bovenste spouw boven de bovenste laag Expert 50 moet hermetisch zijn afgesloten.	4,14
	Onder het bestaande dakbeschot, met spouwen van 20 mm aan beide zijden van de Expert50. De bovenste spouw boven de bovenste laag Expert 50 moet hermetisch zijn afgesloten.	3,64

Aiflex Expert50 isolatiefolie bestaat uit dertien materiaallagen, met een totale dikte van 48,46 mm. Alleen indien het materiaal hieraan voldoet is deze verklaring geldig. Rc-waarde is inclusief bevestiging conform de montagevoorschriften van de leverancier. Rc-waarden zijn alleen van toepassing als Aiflex Expert50 volgens een van de onderstaande beschrijving aangebracht.

^A Bij de toepassing van Aiflex Expert50 in voorzetwanden, moet een houten regelwerk aangebracht zijn op de binnenzijde van de bestaande gevel. De Expert50 is tussen de verticale balken bevestigd, waarbij er twee hermetisch afgesloten luchtsponwen van (ten minste) 20 mm gerealiseerd zijn tussen het bestaande binnen spouwblad en de Expert50 en tussen de Expert50 en de nieuwe wandafwerking. Zie ook onderstaande figuur



- B Bij de toepassing van Airflex Expert50 in hellende daken, moet de isolatiefolie tussen de houten balken zijn bevestigd. Daarbij moeten drie luchtspouwen van (ten minste) 20 mm gerealiseerd zijn tussen het bestaande dakbeschoot en Expert50 en tussen de Expert50 en de nieuwe dakafwerking (gipsplaat) en tussen de twee lagen Expert 50, zie figuur hieronder. Er moet een hermetisch afgesloten spouw aanwezig zijn, er moet er een vlies tegen het bestaande dakbeschoot zijn aangebracht, waardoor er een hermetisch afgesloten spouw tussen het dakbeschoot en de Expert50 is gerealiseerd.



- C Bij de toepassing van Airflex Expert50 in hellende daken, moet de isolatiefolie tussen de houten balken zijn bevestigd. Daarbij moeten twee luchtspouwen van (ten minste) 20 mm gerealiseerd zijn tussen het bestaande dakbeschot en Expert50 en tussen de Expert50 en de nieuwe dakafwerking (gipsplaat), zie figuur hieronder.
Er moet een hermetisch afgesloten spouw aanwezig zijn, er moet er een vlies tegen het bestaande dakbeschot zijn aangebracht, waardoor er een hermetisch afgesloten spouw tussen het dakbeschot en de Expert50 is gerealiseerd.

