

Codering:	<b>20230306GK</b>
Betreft	<b>Gecontroleerde kwaliteitsverklaring</b>
Toepassing:	<b>NTA 8800 Basisopname</b>
Fabrikant:	<b>Pijlers BV (voorheen vermeldt als BZW Holland BV)</b>
Type:	<b>ATI Pro Excellence dampopen</b>
Ingangsdatum verklaring	<b>21-12-2023</b>
Geldigheidsduur verklaring	

#	Toepassing	R <sub>c</sub> kwaliteitsverklaring [m <sup>2</sup> K/W]
		basisconstructie + ATI Pro Excellence dampopen <sup>A</sup>
#1	Buitenzijde bestaand dakbeschot zonder spouw	3,22
#2	Buitenzijde bestaand dakbeschot met spouw	3,78
#3	Buitenzijde bestaande gevel zonder spouw	3,33
#4	Buitenzijde bestaande gevel met spouw	4,03

<sup>A</sup> De Rc-waarden uit verklaring zijn alleen geldig indien er ATI Pro Excellence dampopen is toegepast met een dikte van minimaal 90 mm. Rd waarde 90 mm ATI Pro Excellence dampopen 3,52 m<sup>2</sup>K/W. Indien de dikte kleiner is dan 90 mm is de verklaring niet geldig.

Rc-waarde zijn geldig indien ATI Pro Excellence dampopen is geklemd tussen de houten regels. De Rc-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructies ATI Pro Excellence dampopen is toegepast en is aangebracht conform de montage handleiding van de leverancier.

Voorwaarden toepassing ATI Pro Excellence dampopen:

- Toepassing buitenzijde dak zonder spouw (rechtstreeks op het dakbeschot): Hellingshoek hellend dak  $\leq 60^\circ$ , hart-op-hart afstand verticale tengels ( $\geq 90$  mm hoog x  $\leq 40$  mm breed)  $\geq 600$  boven de folie.
- Toepassing buitenzijde dak met spouw: Hellingshoek hellend dak  $\leq 60^\circ$ , hart-op-hart afstand horizontale tengels ( $\geq 30$  mm hoog x  $\leq 32$  mm breed)  $\geq 600$  mm onder-, en verticale tengels ((hoogtemaat afstemmen op hoogte horizontale tengel:  $\geq 120$  – hoogte horizontale tengel<sup>B</sup>) x breedtemaat tengels  $\leq 32$  mm) boven de folie.
- Bij toepassing buitenzijde gevel zonder spouw (rechtstreeks tegen de gevel): Hart-op-hart afstand verticaal regelwerk over de folie ( $\geq 90$  mm hoog x  $\leq 40$  mm breed)  $\geq 600$  mm.
- Toepassing buitenzijde gevel met spouw: Hart-op-hart afstand horizontale tengels tegen de gevel ( $\geq 30$  mm hoog x  $\leq 32$  mm breed) en verticaal regelwerk ((hoogtemaat afstemmen op hoogte horizontale regel:  $\geq 120$  – hoogte horizontale regel<sup>B</sup>) x breedtemaat tengels  $\leq 32$  mm)  $\geq 600$  mm.

<sup>B</sup> De minimale som van de onder- en bovenregels/tengels van 120 mm is gebaseerd op minimaal 20 mm luchtspouw, circa 10 mm doorbuiging van de folie naar binnen, 10 mm inknelling van de folie tussen beide latten en 70 mm restante dikte van de folie en een minimale luchtspouw aan de koude zijde van 10 mm ten behoeve van montage dak/gevelafwerking. Een dikkere totale dikte van beide regels/tengels resulteert niet in een beperking van de warmteweerstand en is daarom toegestaan.