

Codering:	20240359GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname
Fabrikant:	Pijlers BV
Type:	ATI Global
Ingangsdatum verklaring	19-11-2024
Geldigheidsduur verklaring	

	Toepassing	Rc-waarde ^A m ² K/W
1	ATI Global aan binnenzijde bestaand dakbeschot onder gordingen	1,18
2	ATI Global aan binnenzijde bestaand dakbeschot tussen gordingen	1,18
3	ATI Global aan binnenzijde bestaande gevel met spouw	1,89
4	ATI Global aan onderzijde bestaande vloer	2,79
5	ATI Global aan onderzijde rieten schroefdak met spouw op gordingen	5,49

^A De Rc-waarden uit verklaring zijn alleen geldig indien er ATI Global is toegepast met een dikte van minimaal 10 mm. Rd waarde 10 mm ATI Global 0,25 m²K/W. Indien de dikte kleiner is dan 10 mm is de verklaring niet geldig.

Rc-waarde zijn geldig indien ATI Global 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 Global met een dikte van minimaal 10 mm is toegepast en is aangebracht conform de montage handleiding van de leverancier.

Voorwaarden toepassing ATI Global:

- Hellingshoek hellend dak $\leq 60^\circ$
- Hart-op-hart afstand gordingen (≥ 120 mm hoog x ≤ 63 breed) ≥ 1200 mm;
- Hart-op-hart afstand spanten (≥ 120 mm hoog x ≤ 63 breed) ≥ 600 mm;
- Bij toepassing binnenzijde dak onder gordingen: hart-op-hart afstand verticale tengels (≥ 25 mm hoog x ≤ 38 mm breed) ≥ 600 onder de folie;
- Bij toepassing binnenzijde dak tussen gordingen: Hart-op-hart afstand horizontale regels tegen het dakbeschot (≥ 20 mm hoog x ≤ 38 mm breed) en verticaal regelwerk ((hoogtemaat afstemmen op hoogte horizontale regel: $\geq 120 - \text{hoogte horizontale regel}$)¹) x breedtemaat regel ≤ 38 mm) tussen de gordingen ≥ 600 mm;
- Bij toepassing binnenzijde gevel: Hart-op-hart afstand horizontale regels tegen de gevel (≥ 20 mm hoog x ≤ 38 mm breed) en verticaal regelwerk ((hoogtemaat afstemmen op hoogte horizontale regel: $\geq 50 - \text{hoogte horizontale regel}$)²) x breedtemaat regel ≤ 38 mm) ≥ 600 mm;
- Bij toepassing vloer: Hart-op-hart afstand houten balklaag (≤ 63 mm breed) ≥ 600 mm en een minimale spouwhoogte tussen onderkant vloerconstructie en bovenzijde ATI Global van 20 mm. Voorwaarde hierbij is dat de luchtspouw boven de folie hermetisch afgesloten is om vervuiling van de stralingsfolie te voorkomen;
- Bij toepassing onderzijde rieten schroefdak met spouw: Op de (bestaande) sporen (≤ 45 x 125 mm) met een hart op hart afstand van ≥ 600 mm wordt een laag ATI Global aangebracht. Daar bovenop houten regels van ≥ 20 hoog x ≤ 45 mm breed met een hart op hartafstand van ≥ 600 mm. Op de houten regels komt een plaatmateriaal (OSB 2, OSB 3 of groene spaanplaat) van 18 mm. Hierop wordt gemiddeld 285 mm riet aangebracht. De onderzijde van de sporen is afgewerkt met een laag gipskartonplaat van 12,5 mm. Beide luchtlagen zijn hermetisch afgesloten waardoor beide luchtlagen een hogere warmteweerstand bezitten door de bijdrage van de reflecterende folie. De hellingshoek van het hoofddakvlak dient in verband met de verwerkingsvoorschriften van het rieten schroefdak $\geq 45^\circ$ te zijn.

¹ De minimale som van de onder- en bovenregels van 120 mm is gebaseerd op minimaal 20 mm luchtspouw, 5 mm inknelling van de folie tussen beide latten en 5 mm restante dikte van de folie en een luchtspouw aan de andere zijde van 90 mm ten behoeve van de aftimmering van het dak. Een dikkere totale dikte van beide regels/tengels resulteert niet in een beperking van de warmteweerstand en is daarom toegestaan, mits beide spouwen minimaal 20 mm breed zijn.

² De minimale som van de regels van 50 mm is gebaseerd op minimaal 20 mm luchtspouw, 5 mm inknelling van de folie tussen beide latten en 5 mm restante dikte van de folie en een minimale luchtspouw aan de warme zijde van 20 mm ten behoeve van gevelafwerking. Een dikkere totale dikte van beide regels resulteert niet in een beperking van de warmteweerstand en is daarom toegestaan.