

| | |
|----------------------------|--|
| Codering: | 20240034GK |
| Betreeft | Gecontroleerde kwaliteitsverklaring |
| Toepassing: | NTA 8800 Basisopname |
| Fabrikant: | Pijlers BV (voorheen vermeldt als BZW Holland BV) |
| Type: | ATI PRO Basic dampdicht |
| Ingangsdatum verklaring | 07-02-2024 |
| Geldigheidsduur verklaring | |

| | Toepassing | Rc-waarde ^A m ² K/W |
|---|---|--|
| 1 | ATI PRO Basic dampdicht aan de binnenzijde van een bestaande gevel met spouw | 3,31 |
| 2 | ATI PRO Basic dampdicht aan de binnenzijde van het bestaande dakbeschot onder gordingen (hellingshoek dak ≤ 60°) | 2,66 |
| 3 | ATI PRO Basic dampdicht aan de binnenzijde van het bestaande dakbeschot tussen gordingen (hellingshoek dak ≤ 60°) | 2,51 |
| 4 | ATI PRO Basic dampdicht onderzijde rieten schroefdak met spouw op gordingen (hellingshoek dak ≤ 60°) | 7,11 |
| 5 | ATI PRO Basic dampdicht onderzijde bestaande vloer | 4,41 |

^A De Rc-waarden uit verklaring zijn alleen geldig indien er ATI PRO Basic dampdicht is toegepast met een dikte van minimaal 53 mm. Rd waarde 53 mm ATI-PRO Basic 1,91 m²K/W. Indien de dikte kleiner is dan 53 mm is de verklaring niet geldig.

Rc-waarde zijn geldig indien ATI PRO Basic dampdicht 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 Basic dampdicht is toegepast en is aangebracht conform de montage handleiding van de leverancier.

Voorwaarden toepassing ATI PRO Basic dampdicht:

- 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 gevel (1): Hart-op-hart afstand horizontale regels tegen de gevel (≥ 30 mm hoog x ≤ 38 mm breed) en verticaal regelwerk ((hoogtemaat afstemmen op hoogte horizontale regel: ≥ 83 – hoogte horizontale regel)¹) x breedtemaat regel ≤ 38 mm) ≥ 600 mm.
- Bij toepassing binnenzijde dak onder gordingen (2): hart-op-hart afstand verticale tengels (≥ 53 mm hoog x ≤ 38 mm breed) ≥ 600 onder de folie.
- Bij toepassing binnenzijde dak tussen gordingen (3): Hart-op-hart afstand horizontale regels tegen het dakbeschot (≥ 30 mm hoog x ≤ 38 mm breed) en verticaal regelwerk ((hoogtemaat afstemmen op hoogte horizontale regel: ≥ 120 – hoogte horizontale regel)² x breedtemaat regel ≤ 38 mm) tussen de gordingen ≥ 600 mm.
- Bij toepassing onderzijde rieten schroefdak met spouw (4): Op de (bestaande) sporen (≤ 45 x 120 mm) met een hart op hart afstand van ≥ 600 mm wordt een laag ATI Pro Basic dampdicht aangebracht. Daar bovenop houten regels van ≥ 45 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 ≥ 45° te zijn.
- Bij toepassing vloer (5): Hart-op-hart afstand houten balklaag (≤ 63 mm breed) ≥ 600 mm en een minimale spouwhoogte tussen onderkant vloerconstructie en bovenzijde ATI Pro Basic dampdicht van 20 mm. Voorwaarde hierbij is dat de luchtspouw boven de folie hermetisch afgesloten is om vervuiling van de stralingsfolie te voorkomen.

¹ De minimale som van de regels van 83 mm is gebaseerd op minimaal 20 mm luchtspouw, circa 10 mm doorbuiging van de folie naar de gevel, 10 mm inknelling van de folie tussen beide latten en 33 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.

² De minimale som van de onder- en bovenregels van 120 mm is gebaseerd op minimaal 20 mm luchtspouw, circa 10 mm doorbuiging van de folie, 10 mm inknelling van de folie tussen beide latten en 33 mm restante dikte van de folie en een minimale luchtspouw aan de andere zijde van 47 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