

Codering:	<b>20220351GK</b>
Betreft	<b>Gecontroleerde kwaliteitsverklaring</b>
Toepassing:	<b>NTA 8800 Basisopname</b>
Fabrikant:	<b>BZW Holland BV</b>
Type:	<b>ATI PRO Bardage dampopen</b>
Ingangsdatum verklaring	<b>31-10-2022</b> <b>20-04-2023 Uitgebreid met variant 1B en 2C</b>
Geldigheidsduur verklaring	

	Toepassing	Rc-waarde <sup>A</sup> m <sup>2</sup> K/W
1A	ATI PRO Bardage dampopen aan de buitenzijde van de bestaande gevel met spouw	3,88
1B	ATI PRO Bardage dampopen aan de buitenzijde van de bestaande gevel zonder spouw	3,12
2A	ATI PRO Bardage dampopen aan de buitenzijde van het bestaande dakbeschot met spouw (hellingshoek dak ≤ 60°)	3,53
2B	ATI PRO Bardage dampopen aan de buitenzijde van het bestaande dakbeschot met spouw+spinvliesfolie (45° ≤ hellingshoek dak ≤ 60°)	3,72
2C	ATI PRO Bardage dampopen aan de buitenzijde van het bestaande dakbeschot zonder spouw (hellingshoek dak ≤ 60°)	2,99
3	ATI PRO Bardage dampopen aan de onderzijde van een bestaande vloer	4,76

<sup>A</sup> De Rc-waarden uit verklaring zijn alleen geldig indien er ATI PRO Bardage dampopen is toegepast met een dikte van minimaal 80 mm. Rd waarde 80 mm ATI-PRO Bardage 3,25 m<sup>2</sup>K/W. Indien de dikte kleiner is dan 80 mm is de verklaring niet geldig.

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

Voorwaarden toepassing ATI PRO Bardage dampopen:

- hellingshoek dak ≤ 60°;
- Bij toepassing buitenzijde dak (2A): Hart-op-hart afstand tengels (≥ 32 mm hoog x ≤ 45 mm breed) ≥ 600 mm onder-, en verticale tengels ((hoogtemaat tengels afstemmen op hoogte horizontale tengel (≥ 110 mm – hoogte horizontale tengel)<sup>B</sup>, breedtemaat tengels ≤ 45 mm boven de folie;
- Extra voorwaarden bij toepassing plusvariant dak (2B) buitenzijde dak. Hellingshoek dak ≥ 45°, ≤ 60°. Extra spinvliesfolie aanbrengen op verticale tengels. Aansluitingen in de vorm van doorgaande naad aan de boven-, zij- en onderzijde van het dak behoren te voldoen aan de maximale afmetingen volgens het Bouwbesluit (≤ 10 mm).
- Toepassing buitenzijde dak zonder spouw (2C): Hart-op-hart afstand verticale tengels (≥ 70 mm hoog x ≤ 38 mm breed) ≥ 600 mm.
- Toepassing buitenzijde gevel (1A): Hart-op-hart afstand horizontale tengels tegen de gevel (≥ 32 mm hoog x ≤ 32 mm breed) en verticaal regelwerk ((dikte afstemmen op hoogte horizontale regel (≥ 110 mm – hoogte horizontale regel)<sup>B</sup>, breedtemaat regels ≤ 32 mm) ≥ 600 mm;
- Toepassing buitenzijde gevel zonder spouw (1B): Hart-op-hart afstand verticaal regelwerk over de folie dikte afstemmen op hoogte horizontale regel (≥ 110 mm – hoogte horizontale regel)<sup>B</sup>, breedtemaat regels ≤ 38 mm) ≥ 600 mm.
- Toepassing vloer: Hart-op-hart afstand houten balklaag (150 mm hoog x ≤ 63 mm breed) ≥ 600 mm en een minimale spouwhoogte tussen onderkant vloerconstructie en bovenzijde PRO BARDAGE dampopen van 140 mm.

<sup>B</sup> de minimale som van de onder- en bovenregel (tengels) van 110 mm is gebaseerd op minimaal 20 mm luchtspouw + 10 mm ingeknelde folie en 70 mm restante dikte van de folie met een luchtspouw aan de koude zijde van 10 mm ten behoeve van montage dak/gevelafwerking. Een dikkere totale dikte van beide regels/tengel resulteert niet in een andere warmteweerstand en is daarom toegestaan.