

## BDA Folding Device, type H

### Afzender

Kiwa BDA Testing B.V.  
Avelingen West 33-35-37  
4202 MS Gorinchem  
Nederland  
+31 (0)183 669 690  
www.bda.nl

### Contact

Koert van Zee  
Koert.van.Zee@kiwa.nl  
+31 (0)183 669 690

### Gerelateerde producten



De BDA Folding Device, type H, is een toestel voor de bepaling van de lage-temperatuurflexibiliteit van kunststof en rubber dakbanen volgens NEN-EN 495-5:2013 – Flexibele banen voor waterafdichtingen – Bepaling van de plooibaarheid bij lage temperatuur, Deel 5 – Kunststof en rubber dakbanen voor waterafdichtingen. Dit toestel is een ontwerp voor handmatige bediening.

### → Toelichting

Er wordt een dubbelgeslagen proefstuk in de geopende BDA Folding Device geplaatst. Het dubbelgeslagen proefstuk wordt gedurende een uur aan een voorgeschreven lage temperatuur blootgesteld. Vervolgens wordt het toestel binnen een seconde gesloten en gedurende een seconde in deze stand gehouden. Nadat het proefstuk tot laboratoriumtemperatuur is opgewarmd, wordt het geïnspecteerd op scheuren en/of breuk.

Daarnaast is er een speciale uitvoering, de BDA Folding Device, type M, voor gebruik in combinatie met de BDA Bending Tester®. Bij deze toepassing wordt het contact tussen de handen en een koude koelvloeistof tot een minimum beperkt. Omdat met de BDA Folding Device, type M, het onderzoek wordt uitgevoerd in een koelvloeistof, is de werkwijze niet conform NEN-EN 495-5, waarin een vrieskamer met luchtcirculatie staat voorgeschreven.

### → Referenties

NEN-EN 495-5:2013