

BDA Watertightness Tester, type J

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

- ▶ BDA Bending Tester®
- ▶ Kunstmatige veroudering en verwerking
- ▶ BDA Folding Device, type H
- ▶ BDA Ponding Tester®



Dit toestel is geschikt om proefstukken te onderzoeken op het al dan niet geperforeerd zijn nadat deze bijvoorbeeld zijn onderzocht op de weerstand tegen stootbelasting (EN 12691:2006), de weerstand tegen statische ponsbelasting (EN 12730:2015) of de weerstand tegen hagel (EN 13583:2012).

→ Toelichting

Een proefstuk wordt gelegd op de metalen flens (voorzien van een rubber strip) van het drukvat van de BDA Watertightness Tester. Bovenop het proefstuk wordt een metalen frame (aan de onderzijde voorzien van een rubber strip) gelegd en vervolgens stevig aan de flens vastgezet met vleugelbouten. Dan wordt het proefstuk vanaf de onderzijde met perslucht op druk belast, meestal bij 15 kPa. De bovenzijde van het proefstuk wordt ingesmeerd met een zeepoplossing, waardoor eventuele lekkage kan worden geconstateerd (zeepsopbellen). De BDA Watertightness Tester, type J is ook uitermate geschikt om (lasverbindingen in) alle typen dakbanen te onderzoeken op lekkage volgens de (vervallen) Europese richtlijn UEAtc M.O.A.T. No. 27:1983 – General Directive for the Assessment of Roof Waterproofing Systems, § 5.2.1 – Test for resistance to leakage of joints.

→ Referenties

EN 12691:2006
EN 12730:2015
EN 13583:2012