

Wasserdurchlässigkeitsprüfer W 12

0 - 1000 mbar

zur Bestimmung des Widerstandes von Textilien gegen das Durchdringen von Wasser nach EN 20811 und ISO 811.



Prinzip:

Eine Materialprobe wird unter Normbedingungen einem stetig steigenden Wasserdruck auf einer Seite ausgesetzt, bis an drei Stellen eine Durchdringung erfolgt.

Der Druck, bei dem das Wasser das textile Flächengebilde an der dritten Stelle durchdringt, wird notiert.

Technische Eigenschaften:

- Druckanstiegesgeschwindigkeit:
2 cm/min, 10 cm/min, 60 cm/min
- Digitale Anzeige des IST-Drucks,
wahlweise in cm Wassersäule, mbar oder kPa
- Protokollierung des Druckverlaufs über die Zeit
mit grafischer Ausgabemöglichkeit
- Messung der Wassertemperatur
- Messung der Zeit und Protokollierung der 1., 2. und 3. Durchdringung
(durch den Bediener)
- Automatische Ermittlung von Mittelwerten
- Dauerversuche möglich
- Anschluss 240 V AC



Karl Schröder KG
Mierendorffstrasse 28
D-69469 Weinheim

Web: www.schroeder-prueftechnik.de
@: info@schroeder-prueftechnik.de
T: +49 6201 9068-0
F: +49 6201 9068-29