

## THERMISCHE DÄMMUNG UND ABSORPTION

### ACUPOL – Polyesterwolle



Dicke	Gewicht
10 - 60 mm	20 - 100 kg/m <sup>3</sup>

**Produktbeschreibung** Acupol ist 100% synthetische Wolle, thermisch gebundene Polyesterfasern ohne Kleber oder andere chemische Zusätze. Acupol hat die Farbe weiß.

- Eigenschaften**
- Geräuschabsorbierend und thermisch isolierend, ausgezeichnete Alternative für Glas- und Steinwollprodukte
  - Wärmeleitkoeffizient 0,0375 W/mK (EN 12 667)
  - Feuerschutzklasse
    - M1 / F1 (NF F16 101)
    - B – s2, d0 (EN 13501-1)
    - B1 (DIN 4102 -16)
  - Maximale Temperatur 90 - 100 °C
  - Mit einer Schere zu schneiden, kann mit einer Bandsäge oder Schaumstoffsäge (z.B. Suprena CR-100A) gesägt werden
  - Keine chemischen Bindemittel, hautfreundlich, anti-allergisch, formstabil, elastisch
  - Keine Staubbildung und 100% recycelbar (100% PET)
  - Beständig gegen Schimmelpilze, Ungeziefer

**Verwendung** Automobilindustrie, Schiffs- und Yachtbau, Maschinen- und Anlagenbau, Wohnungsbau, Kühldecken, Ventilationsgeräte, Sonnenpaneele

**Verarbeitung** Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein  
Befestigung erfolgt mithilfe von Klebestiften oder durch Vorstreichen der Oberfläche mit TEROKAL-2444 Kontaktkleber (ca. 300 g/m<sup>2</sup>)  
eine gute Haftung erzielen Sie durch sorgfältiges Andrücken und Anrollen

**Abmessungen** Platten 1200 x 600 mm  
Gewichten und Dicken siehe Tabelle  
Andere Abmessungen lieferbar

## ABSORPTIONSWERT

Absorptionsmaterial : ACUPOL, dicke 50mm  
Gemessen gemäß : D45 5430

