

Essais de matériaux

Les Laboratoires Micom offrent des services d'essais et d'évaluation de matériaux tels que :

- Exposition environnementale (cycles en température et humidité)
- Exposition aux ultraviolets (Arc au Xénon)
- Propriétés mécaniques (traction, compression, flexion)
- Finis de surface

Les essais sont réalisés en conformité avec les normes ASTM, ANSI, CGSB, BNQ ou selon les spécifications du client.

Parmi les essais que nous offrons:

- Résistance à la traction (ASTM D 638, D 1623, D 2990, D 5574)
- Résistance à la compression (ASTM D 695, D 2990, D 4762)
- Résistance en flexion (ASTM D 790, D 3043, D 5616)
- Abrasion Taber (ASTM D 4060)
- Mousses cellulaires (ASTM D 3574)
- Résistance à la chaleur (ASTM D 790)
- Absorption d'humidité (ASTM D 570)
- Densité (ASTM D 792)
- Panneaux de particules (ASTM D 1037)
- Vieillissement accéléré (ASTM G 155)
- Laminés décoratifs haute pression (ANSI/NEMA LD3)
- Adhésion (ASTM C 297)
- Dureté
- Résistance à la déchirure et au cisaillement