

Entreprise I : Etanchéité

Profil et demandes de l'entreprise I : une des toutes premières entreprises mondiales dans le domaine de l'étanchéité, mais également comme un spécialiste de la couverture, des sous-couches phoniques et de l'isolation.

- 1 - Contrôle ou amélioration de la taille de cellule d'une mousse rigide par l'ultrason. Ci-joint une publication sur ce sujet
- 2 - Identification des paramètres gouvernant les performances acoustiques de panneau isolant en fibre de bois, en polyuréthane ou en XPS.
- 3 - Modélisation de la performance d'affaiblissement au bruit impact de sous couche utilisé sous chape flottante en application sol.
- 4 - Recyclage de déchets ou de chutes de notre filiale acoustique (mousse de polyuréthane souple, mousse de mélamine, masse lourde synthétique ou bitumineuse qui sont complexés l'une avec les autres). L'idéal serait de revaloriser ces produits lors de la production en interne ou en fin de vie.
- 5 - Détermination d'une conductivité thermique à l'aide de moyen acoustique.