



## Recommandations sur les systèmes mono-pli

Les recommandations qui suivent ont été formulées par le sous-comité de l'ACEC sur les systèmes mono-pli; elles reflètent les règles de l'art actuelles de conception et d'application.

1. Les polystyrènes expansés utilisés sous une membrane mono-pli posée, en indépendance, doivent être de type 1 et posséder une résistance en compression minimum de 69 kPa (10 psi). L'épaisseur minimale du panneau du polystyrène type 1 doit être de 2". Une épaisseur moindre requiert un recouvrement minimum de 7/16" de fibre de bois. Les polystyrènes expansés doivent rencontrer les normes de l'ONGC et être certifiés par un organisme indépendant.
2. Une feuille de séparation en polyester présentant de minuscules perforations et d'un poids minimum de 200 gr./m<sup>2</sup> doit être posée sur les supports de béton avant l'application de la membrane en indépendance. La finition du support doit être exécutée à la truelle d'acier.

*Les opinions exprimées ci-dessus sont celles du Comité Technique National de l'ACEC. Ce bulletin technique est distribué dans le but de véhiculer des renseignements pertinents sur l'industrie de la couverture. Les énoncés, commentaires, opinions et conclusions, s'il y a lieu, ne constituent pas un avis techniques définitifs, nous invitons le lecteur à solliciter l'avis d'un professionnel en génie ou en architecture. Aucune responsabilité ne sera assumée par l'ACEC, l'un des officiers ou directeurs de même que par des membres ou employés sur l'interprétation et l'utilisation que le lecteur pourra faire des renseignements contenus dans ce bulletin.*