

Bulletin Technique N° 031

Protection murale drainable incompressible



LP exige une protection murale drainable incompressible (PMDI) avec une marge de drainage minimum de 1 mm pour une application LP^{MD} SmartSide^{MD}, **PAS** pour toutes les applications.

La PMDI est requise **UNIQUEMENT** lorsque les garnitures et les parements SmartSide de LP sont installés sur des murs en béton ou en maçonnerie, voir la [note technique N° 044 Installation des parements ou de la garniture LP^{MD} SmartSide^{MD} sur les murs en béton ou en maçonnerie*](#).

Les caractéristiques de la PMDI sont :

- **Drainable** : éliminera plus d'eau en vrac en créant un espace **de drainage d'au moins 1 mm** (espace d'air) à tout point de mesure entre la protection murale et l'arrière du parement. (*L'espace de drainage de 1 mm est une exigence prescriptive et non une exigence de performance.*)
- **Non compressible** : ne permettra pas de réduire l'espace **de drainage minimum de 1 mm** lors de la fixation de la garniture ou du parement au mur.

*Voir la note [technique N° 014](#), *Installation du parement et des garnitures SmartSide^{MD} LP^{MD} sur des murs en béton ou en maçonnerie sur des bandes de fourrure* pour un autre mode d'application approuvé par LP.