



Conduits de désenfumage et de ventilation réalisés en PROMATECT®-L500 : un très haut niveau de protection

Grâce à de nouvelles améliorations techniques, **Promat** propose désormais à ses clients de mettre en place, pour certaines configurations, un ou plusieurs plaques de **PROMATECT®-L500 de faible épaisseur (25 mm)** tout en maintenant des degrés de résistance au feu jusqu'à 120 minutes.

En effet, les faces du **conduit de désenfumage ou de ventilation vertical** adossées à des parois environnantes (béton, parpaing, brique, cloison légère) et présentant une résistance identique à celle du conduit peuvent être réduites à 25 mm tout en garantissant une résistance au feu EI 60 à EI 120

Une solution particulièrement compétitive

Promat garantit une solution ultra-compétitive pour une application améliorée permettant une économie de place significative dans le positionnement des cloisons et doublages, et ce, dans le respect de la réglementation relative aux unités de passage :

- **suppression du talon de calfeutrement et réduction importante de la masse volumique de laine de roche en sous-face de dalle,**
- **reprise de charge sur deux faces,**
- **double encollage sans cueillie et un système de fixation plus rapide,**
- **réduction de certaines épaisseurs de plaques.**

Ainsi aux avantages existants, viennent s'ajouter ceux relatifs à l'optimisation, offrant aux acteurs du bâtiment une solution aux multiples qualités :

- **hautes performances aérauliques** (performances élevées en termes d'étanchéité à chaud et à froid, de perte de charge minimisée, de haut niveau d'affaiblissement acoustique, de possibilité de réalisation de grandes sections, etc.),
- **adaptabilité avec tous les projets même les plus contraignants** (hygrométrie élevée et séismes),
- **gain d'espace conséquent** (mise en œuvre monocouche sans aucun couvre joint, possibilité de reprise de charge sur deux faces, suppression du talon de calfeutrement, réduction des épaisseurs des plaques adossées à des parois de résistance au feu équivalente à celle du conduit).

En proposant une offre aux performances décuplées, **Promat** permet aux professionnels d'exploiter au mieux tout le potentiel technique de ses plaques **PROMATECT®-L500**.