

Protection au feu des conduits de ventilation et de désenfumage avec des plaques en silicate de calcium de 25 mm.

par DMA RP online le 27 mars 2017 • Éditer

C'est en souhaitant faciliter encore davantage la mise en œuvre de sa plaque **Promatect®-L500**, destinée à la protection au feu des conduits de désenfumage et de ventilation verticaux, que Promat a travaillé à ses améliorations techniques.

Ainsi, le leader de la protection passive contre l'incendie, réussit la prouesse de proposer à ses clients des plaques de **Promatect®-L500**, plus minces pour une efficacité inégalée.

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 recherche de performances qui s'était déjà accompagnée il y a quelques mois de récents perfectionnements, parmi lesquels :

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

- des hautes performances aérauliques adaptabilité avec tous les projets même les plus contraignants (hygrométrie élevée et séismes).