



Performances des conduits verticaux

Épaisseurs en mm du PROMATECT®-L500	Degré CF
25	0H30
30	1H00
35	1H30
50	2H00
30+35	3H00
35+40	4H00

Conformément à l'arrêté du 03 août 1999, la vitesse de circulation d'air dans les conduits testés est de 3,0 m/s.

Les conditions aérodynamiques étant souvent différentes sur les chantiers, nous vous invitons à nous consulter pour des conduits en épaisseur 25, 30 et 35 mm et dont la plus grande dimension est supérieure à 900 mm. Dans certains cas, la pose de renforts internes comme indiqué à la page 85 peut s'avérer nécessaire.

Extension n° 00/5 sur PV 97-A-329

Supportage des conduits verticaux

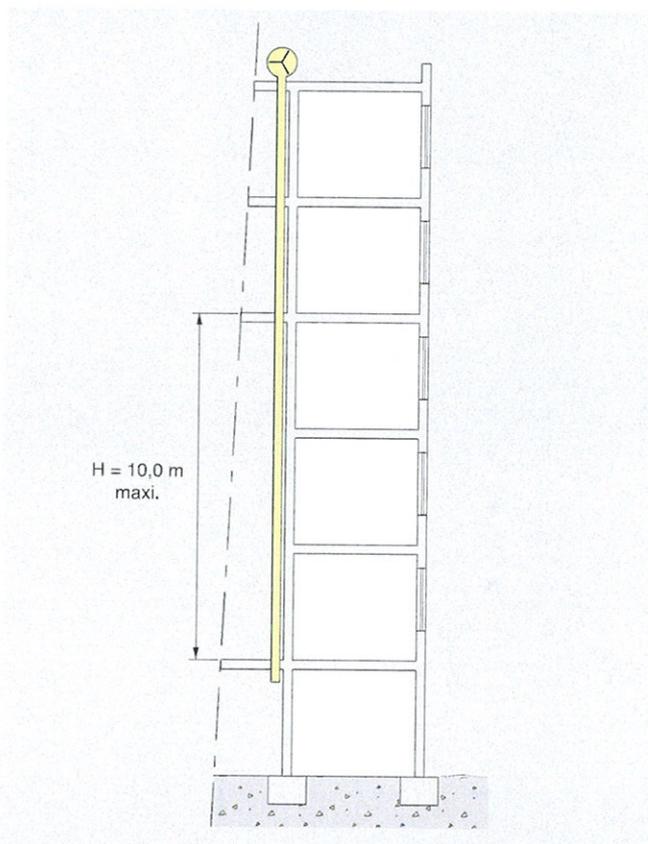
Les conduits PROMATECT®-L500 ont l'avantage d'être autoportants sur de grandes hauteurs. Il est donc possible de mettre en œuvre des conduits sur des hauteurs de 8,50 ou 10 m, sans reprise de charges (voir tableau ci-dessous et croquis ci-contre).

Les hauteurs maximales entre deux systèmes de reprise de poids présentées dans le tableau ci-dessous doivent être respectées.

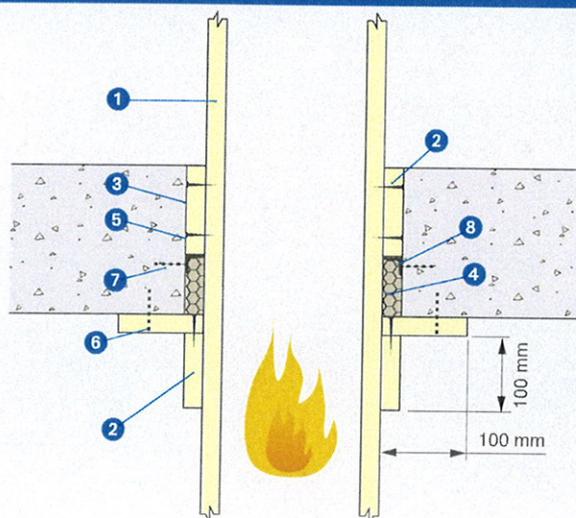
Épaisseurs du conduit (mm)	Hauteurs maximales (m)
25	8,5
30	10
35	10
40	10
50	10

Extension n° 00/3 sur PV 97-A-329

Extension n° 00/5 sur PV 97-A-329



Systèmes de reprise de charge des conduits verticaux



Données techniques

- ① Conduit PROMATECT®-L500
- ② Talon PROMATECT®-L500 - ép. = celle du conduit
- ③ PROMACOL®-S
- ④ PROMAFOAM®-C
- ⑤ Vis à bois T.F. tous les 150 mm
- ⑥ Vis + cheville métallique M6 tous les 250 mm
- ⑦ Cheville acier à expansion mécanique M8 tous les 150 mm
- ⑧ Cornière en acier