

RAPPORT VIDE/PLEIN POUR CAILLEBOTIS

Les ouvertures de ventilation naturelle des garages, conformément au paragraphe 3.9.1 de la directive D.M. 01.02.1986 (Dispositions relatives à la sécurité incendie), doivent avoir au moins 1/25ème de la surface de l'ouvrage

Pour le choix des caillebotis à appliquer dans les zones de ventilation, il est nécessaire de connaître le "rapport vide / plein" selon les tableaux ci-dessous.

Caillebotis ÉLECTROSOUDÉ GES

| EPAISSEUR BARRE PORTEUSE | EPAISSEUR BARRE TRANSVERSALE | MAILLE | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | | 11x76 | 15x76 | 17x76 | 22x38 | 22x76 | 25x24 | 25x76 | 30x50 | 30x100 | 34x38 | 34x76 |
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 2 | 4 | 0,78 | 0,82 | 0,84 | 0,81 | 0,86 | 0,77 | 0,87 | 0,86 | 0,90 | 0,84 | 0,89 |
| 3 | 4,5 | 0,68 | 0,75 | 0,77 | 0,76 | 0,81 | 0,72 | 0,83 | 0,82 | 0,86 | 0,80 | 0,86 |
| 4 | 5 | 0,59 | 0,69 | 0,71 | 0,71 | 0,76 | 0,67 | 0,78 | 0,78 | 0,82 | 0,77 | 0,82 |
| 5 | 5 | 0,51 | 0,62 | 0,66 | 0,67 | 0,72 | 0,63 | 0,75 | 0,75 | 0,79 | 0,74 | 0,80 |

Caillebotis PRESSE

| EPAISSEUR BARRE PORTEUSE | EPAISSEUR BARRE TRANSVERSALE | MAILLE | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 11x66 | 15x66 | 22x22 | 22x66 | 25x66 | 33x33 | 33x66 | 44x44 | 66x11 | 66x33 |
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 2 | 2 | 0,79 | 0,84 | 0,83 | 0,88 | 0,89 | 0,88 | 0,91 | 0,91 | 0,79 | 0,91 |
| 3 | 2 | 0,71 | 0,78 | 0,79 | 0,84 | 0,85 | 0,85 | 0,88 | 0,89 | 0,78 | 0,90 |
| 4 | 3 | 0,61 | 0,70 | 0,71 | 0,78 | 0,80 | 0,80 | 0,84 | 0,85 | 0,68 | 0,85 |
| 5 | 3 | 0,52 | 0,64 | 0,67 | 0,74 | 0,76 | 0,77 | 0,81 | 0,83 | 0,67 | 0,84 |