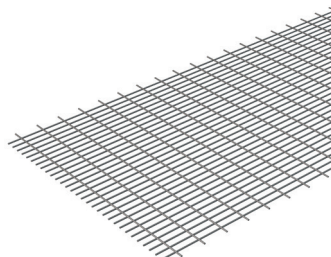


## TREILLIS SOUDÉS

Les treillis soudé ADETS et gamme de bricolage sont des armature pour le béton armé, présentées en plaques ou en rouleaux, de barres d'armature croisées et assemblées par soudure.



Le Groupe SNAAM stock et distribue l'ensemble de la gamme Treillis soudés ADETS.

2 catégories des treillis soudés ADETS :

- Les treillis soudés dits « de surface » :
  - conformes à la norme NF A 35 024,
  - constitués de fils de diamètre inférieur à 6 mm,
- Les treillis soudés dits « de structure » :
  - conformes à la norme NF A 35 080 2.



Pour bien prendre en compte les recouvrements, appliquer 20% supplémentaires à votre surface de treillis souhaitée.

## TREILLIS SOUDÉS ADETS



### TREILLIS SOUDÉS DE STRUCTURE ADETS (NF A 35-080-2 de nuance B500A et/ou de nuance B500B)

|         | Désignation                 | Longueur - largeur Lxl (m) | Diamètre du fil (mm) | Maille - Espacements des fils (mm) | Abouts AV AR ad ag (mm/mm) | Masse nominale au m <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> ) | Surface 1 panneau (m <sup>2</sup> ) | Masse 1 panneau (kg) | Colisage (Px/Pqt) | Masse 1 paquet (kg) | Section S (cm <sup>2</sup> /m) | Utilisation et domaine d'application                             |
|---------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ST15 C  | Treillis soudé de structure | 4x2,40                     | 6                    | 200x200                            | 100/100 100/100            | 2,220                                                 | 9,60                                | 21,31                | 70                | 1492                | 1,42                           | Dallage non armé d'épaisseur 15 à 23 cm                          |
| ST20    | Treillis soudé de structure | 6x2,40                     | 6/7                  | 150x300                            | 150/150 75/75              | 2,487                                                 | 14,40                               | 35,81                | 40                | 1432                | 1,89                           | Dallage non armé d'épaisseur > 23 cm et dallage armé             |
| ST25    | Treillis soudé de structure | 6x2,40                     | 7                    | 150x300                            | 150/150 75/75              | 3,020                                                 | 14,40                               | 43,49                | 40                | 1740                | 2,57                           | Dallage non armé d'épaisseur > 23 cm et dallage armé             |
| ST25 C  | Treillis soudé de structure | 6x2,40                     | 7                    | 150x150                            | 75/75 75/75                | 4,026                                                 | 14,40                               | 57,98                | 30                | 1739                | 2,57                           | Dallages maisons individuelles                                   |
| ST25 CS | Treillis soudé de structure | 3x2,40                     | 7                    | 150x150                            | 75/75 75/75                | 4,026                                                 | 7,20                                | 28,99                | 40                | 1160                | 2,57                           | Dallages maisons individuelles                                   |
| ST35    | Treillis soudé de structure | 6x2,40                     | 7                    | 100x300                            | 150/150 50/50              | 4,026                                                 | 14,40                               | 57,98                | 30                | 1739                | 3,85                           | Dallage non armé d'épaisseur > 23 cm et dallage armé             |
| ST40 C  | Treillis soudé de structure | 6x2,40                     | 7                    | 100x100                            | 50/50 50/50                | 6,040                                                 | 14,40                               | 86,98                | 20                | 1740                | 3,85                           | Dallage non armé d'épaisseur > 23 cm et dallage armé             |
| ST50    | Treillis soudé de structure | 6x2,40                     | 8                    | 100x300                            | 150/150 50/50              | 5,267                                                 | 14,40                               | 75,84                | 20                | 1517                | 5,03                           | Réservoirs en béton selon l'épaisseur des parois D et d ≥ à 8 mm |
| ST50 C  | Treillis soudé de structure | 6x2,40                     | 8                    | 100x100                            | 50/50 50/50                | 7,900                                                 | 14,40                               | 113,76               | 15                | 1706                | 5,03                           |                                                                  |
| ST60    | Treillis soudé de structure | 6x2,40                     | 9                    | 100x250                            | 125/125 50/50              | 6,986                                                 | 14,40                               | 100,60               | 16                | 1610                | 6,36                           |                                                                  |
| ST65 C  | Treillis soudé de structure | 6x2,40                     | 9                    | 100x100                            | 50/50 50/50                | 9,980                                                 | 14,40                               | 143,71               | 10                | 1437                | 6,36                           |                                                                  |

### TREILLIS SOUDÉS DE SURFACE ADETS (NF A 35-024 de nuance B600A) \* (NF A 35-080-2 de nuance B500A) \*\*

|           | Désignation               | Longueur - largeur Lxl (m) | Diamètre du fil (mm) | Maille - Espacements des fils (mm) | Abouts AV AR ad ag (mm/mm) | Masse nominale au m <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> ) | Surface 1 panneau (m <sup>2</sup> ) | Masse 1 panneau (kg) | Colisage | Masse 1 paquet (kg) | Section S (cm <sup>2</sup> /m) | Utilisation et domaine d'application                                                          |
|-----------|---------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| * PAF R   | Treillis soudé de surface | 3,60x2,40                  | 4,5                  | 200x300                            | 150/150 100/100            | 1,042                                                 | 8,64                                | 9                    | 100      | 900                 | 0,8                            | Plancher poutrelles hourdis parasismique selon l'entre-axes des poutrelles                    |
| * PAF C   | Treillis soudé de surface | 3,60x2,40                  | 4,5                  | 200x200                            | 100/100 100/100            | 1,25                                                  | 8,64                                | 10,8                 | 100      | 1080                | 0,8                            | Dallage non armé / Plancher poutrelles hourdis parasismique selon l'entre-axes des poutrelles |
| * PAF V   | Treillis soudé de surface | 3,20x2,40                  | 4,5                  | 200x160                            | 135/25 100/100             | 1,25                                                  | 7,68                                | 9,6                  | 100      | 960                 | 0,99                           | Voile / Mur béton banché                                                                      |
| ** PAF 10 | Treillis soudé de surface | 4,20x2,40                  | 5,5                  | 200x200                            | 100/100 100/100            | 1,87                                                  | 10,08                               | 18,85                | 70       | 1319                | 1,19                           | Dallage non armé / Voile / Mur béton banché / Plancher poutrelles hourdis parasismique        |



- Cette gamme a pour objectif de satisfaire aux prescriptions des Normes Européennes de calcul de béton armé (Eurocode 2 et Eurocode 8),
- Tout dimensionnement de section de treillis soudé doit être établi par un Bureau d'Etudes compétent,
- Les dispositions constructives doivent respecter les règles de l'Eurocode 2-1-1 (figure 8.1e, selon la méthode de calcul appliquée) et l'Eurocode 8.