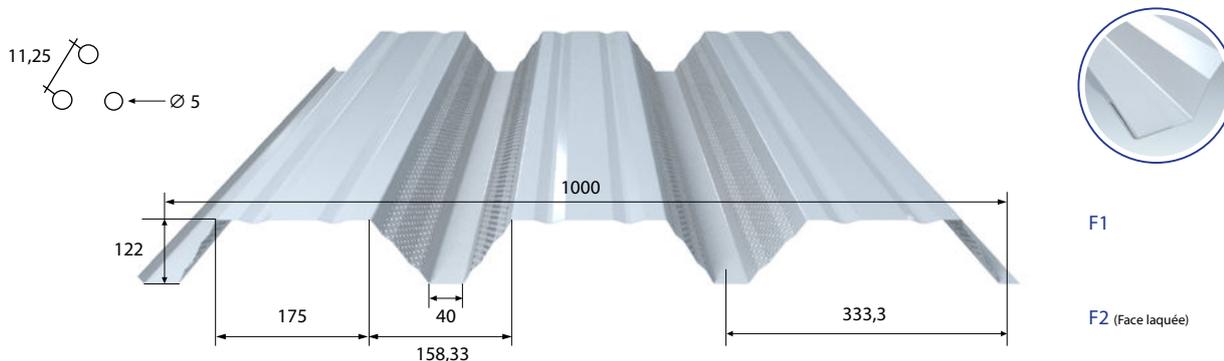




Nervobac 122 ACF | Appuis 60 mm (s390GD)



| | | | |
|----------------------------|------|-------|-------|
| Épais. (mm) | 0,75 | 0,88 | 1,00 |
| Masse (kg/m ²) | 8,83 | 10,36 | 11,77 |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| | |
|----------------------------|--|
| SITE DE FABRICATION | Chauny |
| LONGUEURS STANDARDS | De 2000 à 15 500 mm (longueur : mini hors ligne : 500 mm / maxi 18 400 mm sur consultation) |
| REVÊTEMENTS | Voir nuancier prélaqués standards Prélaquage NF EN 10169+A1 / NF P 34-301 (La face prélaquée est la F2 sauf instruction particulière) |
| PERFORATION | Type ACF (perforation sur les flancs de nervures - 15% de la zone perforée) |

NORMES

| | |
|--------------------|---|
| ACIER | NF EN 10346 / NF P 34-310 |
| REVÊTEMENTS | Prélaquage NF EN 10169+A1 / NF P 34-301 |
| EMPLOI | Selon NF P 84-206-1 (DTU 43.3) |

PORTÉES D'UTILISATION SOUS L'ACTION DES CHARGES CLIMATIQUES (travées égales)

| Charges (daN/m ²) | | | Ep. 0,75 mm | | | Ep. 0,88 mm | | | Ep. 1,00 mm | | |
|-------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|
| Charges d'exploitation | Charges permanentes | Charges totales | Travée simple ▲▲ | Travées doubles ▲▲▲ | Travées triples ▲▲▲▲ | Travée simple ▲▲ | Travées doubles ▲▲▲ | Travées triples ▲▲▲▲ | Travée simple ▲▲ | Travées doubles ▲▲▲ | Travées triples ▲▲▲▲ |
| 1,00 | 0,15 | 1,15 | 5,10 | 5,70 | 5,75 | 5,30 | 6,15 | 6,15 | 5,45 | 6,50 | 6,45 |
| - | 0,20 | 1,20 | 5,10 | 5,60 | 5,65 | 5,30 | 6,05 | 6,05 | 5,45 | 6,40 | 6,45 |
| - | 0,25 | 1,25 | 5,00 | 5,50 | 5,55 | 5,30 | 5,90 | 5,95 | 5,45 | 6,30 | 6,35 |
| - | 1,00 | 2,00 | 4,35 | 4,40 | 4,50 | 4,55 | 4,75 | 4,85 | 4,75 | 5,05 | 5,15 |
| 1,25 | 0,15 | 1,40 | 4,75 | 5,20 | 5,20 | 5,00 | 5,60 | 5,65 | 5,20 | 5,95 | 5,95 |
| - | 0,25 | 1,50 | 4,75 | 5,05 | 5,05 | 5,00 | 5,45 | 5,45 | 5,20 | 5,75 | 5,80 |
| 1,50 | 0,15 | 1,65 | 4,50 | 4,80 | 4,85 | 4,70 | 5,20 | 5,20 | 4,95 | 5,50 | 5,55 |
| - | 0,25 | 1,75 | 4,50 | 4,70 | 4,70 | 4,70 | 5,05 | 5,10 | 4,95 | 5,35 | 5,40 |
| - | 1,20 | 2,70 | 3,85 | 3,55 | 3,65 | 4,15 | 3,85 | 3,95 | 4,30 | 4,10 | 4,20 |
| 1,75 | 0,15 | 1,90 | 4,25 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,85 | 4,85 | 4,70 | 5,15 | 5,15 |
| - | 0,25 | 2,00 | 4,25 | 4,40 | 4,40 | 4,50 | 4,75 | 4,75 | 4,70 | 5,05 | 5,05 |
| 2,00 | 0,15 | 2,15 | 4,05 | 4,25 | 4,25 | 4,30 | 4,60 | 4,60 | 4,50 | 4,85 | 4,90 |
| - | 0,25 | 2,25 | 4,05 | 4,15 | 4,15 | 4,30 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,80 |

Nous consulter pour d'autres charges appliquées ou d'autres critères de flèche.

VALEURS DE CALCUL (par mètre linéaire de profil) (Selon PV Veritas n° I265268/1A)

| | | | Ep. 0,75 mm | Ep. 0,88 mm | Ep. 1,00 mm |
|---|----------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Moment de flexion sous charges concentrée | M_c | daN.m | 410,7 | 481,8 | 574,5 |
| Moment d'inertie travée simple | I_2 | cm ⁴ | 208,34 | 244,45 | 277,79 |
| Moment d'inertie deux travées égales | I_3 | cm ⁴ | 175,91 | 206,41 | 234,55 |
| Moment d'inertie travée multiple | I_m | cm ⁴ | 192,13 | 225,43 | 256,17 |
| Moment de flexion en travée-syst. élast. | M_{2T} | daN.m | 829,2 | 972,9 | 1105,6 |
| Moment de flexion en travée-syst. plast. | M_{3T} | daN.m | 745,9 | 875,2 | 994,6 |
| Moment de flexion sur appui | M_{3A} | daN.m | 601,7 | 706,0 | 802,3 |