

LAQUÉ STANDARD FACE N

| | | |
|-------------------------------|------|------|
| > ÉPAISSEUR (mm) | 0,63 | 0,75 |
| >> MASSE (kg/m ²) | 5,86 | 6,98 |

APPLICATION CONSEILLÉE > couverture sèche

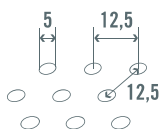
PROGRAMME DE FABRICATION

- > galva S320 GD+Z épaisseurs: 0,63 / 0,75 / 1,00mm
- >> polyester 25μ épaisseurs: 0,63 / 0,75mm coloris standard
- >>> PVDF / PUR / THD sur demande

COLORIS STANDARD > suivant nuancier

OPTIONS >

perforation
R5 T12,5

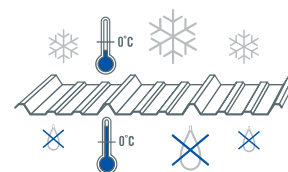


film de protection



régulateur de condensation

CondensStop®
feutre régulateur avec réserve



NORMES > DTU 40-35

acier galvanisé NF P 34-310 et EN 10147

prélaquage P 34-301

essais suivant NF P 34-503 de novembre 1995



VALEURS DE CALCUL >

épaisseurs nominales en tolérances normales (en mm)

| | symbole | unités | 0,63 | 0,75 |
|------------------|---------|-------------------|------|------|
| Masse surfacique | m | kg/m ² | 6,00 | 7,10 |

ACTION DES CHARGES DESCENDANTES

| | symbole | unités | 0,63 | 0,75 |
|---------------------|------------------------|-----------|---------------------------------|------|
| Moments d'inertie | TRAVÉE SIMPLE | I_2 | cm ⁴ /m ² | 11 |
| | DEUX TRAVÉES ÉGALES | I_3 | cm ⁴ /m ² | 6 |
| | CONTINUITÉ | I_m | cm ⁴ /m ² | 10 |
| Moments de flexion | EN TRAVÉE élastique | M_{e2T} | daN.m/m | 133 |
| | élasto-plastique | M_{e3T} | daN.m/m | 143 |
| | SUR APPUIS | M_{e3A} | daN.m/m | 94 |
| | SOUS CHARGE CONCENTRÉE | M_c | daN.m/m | 88 |
| Réaction sur appuis | R_v | daN.m/m | 583 | 845 |

ACTION DES CHARGES ASCENDANTES

| | symbole | unités | FIXATION EN SOMMET DE NERVURE | | | | FIXATION EN PLAGE | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------------|------|-------------------------|------|------------------------|------|-------------------------|------|-----|
| | | | toutes nervures fixées | | 2 nervures sur 3 fixées | | toutes nervures fixées | | 2 nervures sur 3 fixées | | |
| | | | 0,63 | 0,75 | 0,63 | 0,75 | 0,63 | 0,75 | 0,63 | 0,75 | |
| Moments de flexion | EN TRAVÉE syst. élastique | M_{e2T} | daN.m/m | 106 | 170 | 53 | 85 | 106 | 170 | 53 | 85 |
| | élasto-plastique | M_{e3T} | daN.m/m | 110 | 202 | 55 | 101 | 110 | 202 | 55 | 101 |
| | SUR APPUIS | M_{e3A} | daN.m/m | 62 | 151 | 31 | 76 | 62 | 151 | 62 | 151 |
| Effort d'arrachement à l'appui | S_n | daN/m | 136 | 314 | 136 | 314 | 271 | 628 | 136 | 314 | |

TABLEAU DES PORTÉES D'UTILISATION EN FONCTION DES CHARGES NOMINALES >

épaisseurs nominales en tolérances normales (en mm)

| CHARGES DESCENDANTES (m) | | | | CHARGES D'EXPLOITATION NON PONDÉRÉES (daN/m ²) | CHARGES ASCENDANTES (m) | | | | | |
|--------------------------|------|----------|------|--|-------------------------|------|----------|------------------------|-------------------|------|
| 2 APPUIS | | 3 APPUIS | | | 2 APPUIS | | 3 APPUIS | | FIXATION RÉDUITES | |
| 0,63 | 0,75 | 0,63 | 0,75 | | toutes nervures fixées | 0,63 | 0,75 | toutes nervures fixées | 0,63 | 0,75 |
| 2,20 | 2,45 | 2,20 | 3,05 | 50 | 3,50 | 4,45 | 3,05 | 4,75 | 2,15 | 3,35 |
| 2,20 | 2,30 | 2,20 | 2,80 | 75 | 2,55 | 3,60 | 2,40 | 3,80 | 1,70 | 2,70 |
| 2,10 | 2,10 | 2,20 | 2,55 | 100 | 1,90 | 3,05 | 1,90 | 3,25 | 1,45 | 2,30 |
| 1,95 | 1,95 | 2,15 | 2,35 | 125 | 1,50 | 2,75 | 1,50 | 2,90 | 1,30 | 2,05 |
| 1,85 | 1,85 | 2,00 | 2,25 | 150 | 1,25 | 2,50 | 1,25 | 2,60 | 1,20 | 1,85 |
| 1,75 | 1,75 | 1,85 | 2,15 | 175 | 1,05 | 2,30 | 1,05 | 2,40 | 1,05 | 1,70 |
| 1,70 | 1,65 | 1,70 | 2,05 | 200 | 0,90 | 2,10 | 0,90 | 2,15 | 0,90 | 1,60 |
| 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,95 | 225 | | | | | | |
| 1,50 | 1,55 | 1,50 | 1,85 | 250 | | | | | | |