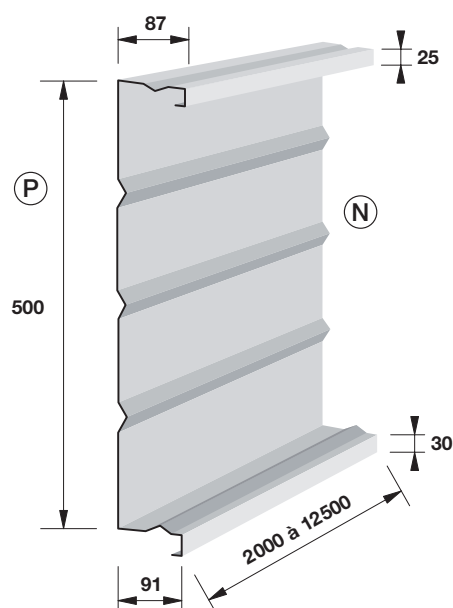


# Nerpla 90.500

## Plateau de bardage

### ■ CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES



### ■ CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

#### Revêtements

- Acier galvanisé.
- Acier galvanisé prélaqué 12 µm/ envers de bande.
- Autres revêtements, nous consulter.*

#### Teinte

- Face P : blanc standard 912.
- Face N : envers de bande standard.
- Autres couleurs nous consulter.*

#### Parachèvement

Longueurs standards de 2 000 à 12 500 mm.  
Possibilité recoupe < 2 000 mm.

#### Identification de l'acier

Nuance S 320 GD.

#### Masse

|                            |      |       |
|----------------------------|------|-------|
| Épaisseur (mm)             | 0,75 | 1,00  |
| Masse (kg/m <sup>2</sup> ) | 8,83 | 11,77 |

### ■ APPLICATIONS

Plateau de bardage, caisson pour isolant thermique, en pose horizontale ou verticale.

*Les performances thermiques dépendent de l'isolant utilisé.*

- **Règles professionnelles** pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques CITAG/SNFA/ SNPPA (janvier 1981 - 2e édition).

#### • Recommandations professionnelles

bardages en acier protégé et en acier inoxydable conception et mise en œuvre (juin 2014 - Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012).

- Norme **P 34 - 310** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées à chaud destinées au bâtiment".

- Norme **P 34 - 301** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées prélaquées ou revêtues d'un film organique calandré, destinées au bâtiment".

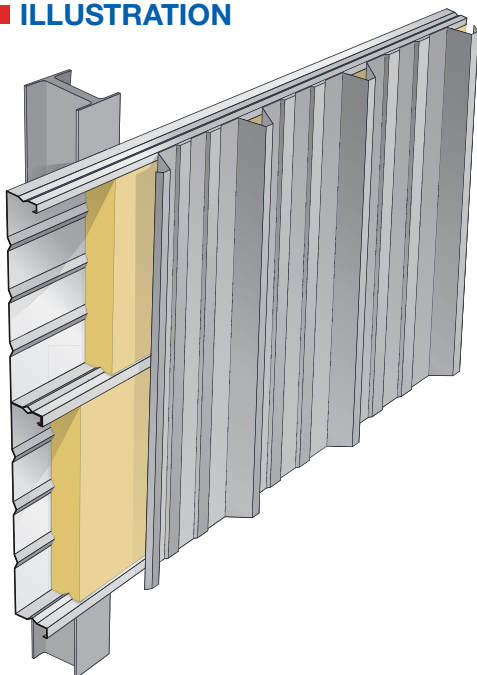
## Fiche produit



# Nerpla 90.500

## Plateau de bardage

## ■ ILLUSTRATION



## ■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Charges admissibles en daN/m<sup>2</sup>

| ▲                |      |                  |      | Portée<br>(m) | ▲                |      |                  |      |
|------------------|------|------------------|------|---------------|------------------|------|------------------|------|
| Dépression       |      | Pression         |      |               | Pression         |      | Dépression       |      |
| épaisseurs en mm |      | épaisseurs en mm |      |               | épaisseurs en mm |      | épaisseurs en mm |      |
| 1,00             | 0,75 | 1,00             | 0,75 |               | 0,75             | 1,00 | 0,75             | 1,00 |
| 145              | 109  | 167              | 125  | 4,00          | 144              | 193  | 153              | 204  |
| 127              | 95   | 153              | 114  | 4,20          | 131              | 175  | 138              | 184  |
| 112              | 84   | 140              | 105  | 4,40          | 119              | 159  | 126              | 167  |
| 105              | 79   | 135              | 101  | 4,50          | 114              | 152  | 120              | 160  |
| 100              | 75   | 129              | 96   | 4,60          | 109              | 145  | 114              | 153  |
| 91               | 68   | 116              | 87   | 4,80          | 100              | 133  | 105              | 140  |
| 83               | 62   | 104              | 78   | 5,00          | 92               | 123  | 96               | 128  |
| 76               | 57   | 94               | 70   | 5,20          | 85               | 114  | 89               | 118  |
| 69               | 52   | 85               | 64   | 5,40          | 79               | 105  | 84               | 111  |
| 67               | 50   | 81               | 61   | 5,50          | 75               | 101  | 82               | 109  |
| 64               | 48   | 77               | 58   | 5,60          | 72               | 97   | 81               | 108  |
| 59               | 44   | 70               | 53   | 5,80          | 67               | 89   | 78               | 104  |
| 55               | 41   | 64               | 48   | 6,00          | 62               | 83   | 75               | 100  |
|                  |      |                  |      | 6,20          | 57               | 77   | 73               | 97   |
|                  |      |                  |      | 6,40          | 53               | 71   | 71               | 94   |
|                  |      |                  |      | 6,50          | 52               | 69   | 70               | 93   |
|                  |      |                  |      | 6,60          | 50               | 66   | 69               | 91   |
|                  |      |                  |      | 6,80          | 47               | 62   | 66               | 88   |
|                  |      |                  |      | 7,00          | 44               | 59   | 62               | 83   |

PV d'essais Veritas GEN1i010233L02.

Validation sismique selon rapport d'étude CSTB n° DCC/CLC-12-229-1 du 25 février 2013