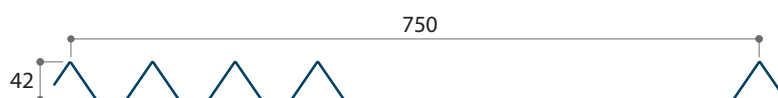
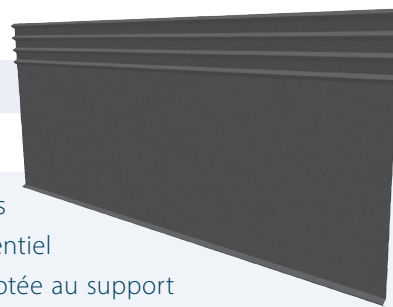


## Façade, Profils et Clins

### JI Brise Vario 5

JI Façade (Produit déposé)

Le profil JI Brise Vario 5 est un profil d'habillage de façade nervuré, en fixations apparentes, conçus aussi bien pour le neuf que pour la rénovation, le résidentiel ou le tertiaire. Ce profil se fixe sur une ossature secondaire rapportée et adaptée au support (plateau, maçonnerie...). Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Suivant l'esthétique recherchée, ce profil peut être posé indifféremment en vertical ou à l'horizontale. La mise en œuvre se fait par principe d'emboîtement d'une onde. Le profil est conforme aux règles RAGE Bardage 2014.



| Article | Épaisseur (mm) | Masse (kg/m <sup>2</sup> ) |
|---------|----------------|----------------------------|
| 10230   | 0,75           | 7,83                       |

## Caractéristiques techniques

|                   |   |
|-------------------|---|
| Longueur standard | à partir de 1200 mm et jusqu'à 6000 mm (possible sur demande à partir de 200 mm)                                |
| Métal             | S 320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)                             |
| Revêtements       | prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et sublimation selon les indications du nuancier Joris Ide Façade |
| Accessoires       | joint creux, joint épine, couverture, profils d'angle, etc...   |

### Normes de référence

|                        |   |
|------------------------|---|
| Acier galvanisé        | NF EN 10346 - NF P 34-310                           |
| Prélaquage             | NF EN 10169+A1 - NF P 34-301                        |
| Tolérances / Géométrie | NF EN 508-1   |
| Épaisseur              | tolérances normales selon NF EN 10143 - NF P 34-310 |

### Performances

|                     |  |
|---------------------|--|
| Réaction au feu     | acier galvanisé et Essential 25 $\mu$ (cf. nuancier): Euroclasse A1 selon décisions 96/603/CE et 2010/737/UE - autres revêtements nous consulter   |
| Sismique            | pose en bardage rapporté sur béton, éléments de maçonnerie et MOB selon règles RAGE Bardages métalliques de Juillet 2014<br>pose en bardage simple peau et/ou parement extérieur de bardage double peau selon rapport d'étude CEBTP BEB2.H.9005-1 du 10 Juillet 2018 |
| Tableaux de portées | origine: annexe L des règles RAGE Bardages 2014  |

### Exemple de JI Brise Vario

Les modèles «Vario» nécessitent l'acceptation du projet par notre service technique.

## Charges admissibles (en KN/m<sup>2</sup>)

Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150<sup>ème</sup> suivant recommandations professionnelles (Rage) sous vent (non pondérée) calculé selon NF EN 1991-1-4.

## Pression admissible

| Épaisseur<br>mètres | 0,75 mm |        |       |
|---------------------|---------|--------|-------|
|                     | Simple  | Double | Multi |
| 0,40                | 14,23   | 11,94  | 13,88 |
| 0,60                | 8,00    | 6,59   | 7,76  |
| 0,80                | 4,50    | 4,21   | 5,01  |
| 1,00                | 2,88    | 2,94   | 3,51  |
| 1,20                | 2,00    | 2,17   | 2,60  |
| 1,40                | 1,47    | 1,67   | 2,01  |
| 1,60                | 1,13    | 1,32   | 1,60  |
| 1,80                | 0,89    | 1,08   | 1,31  |
| 2,00                | 0,72    | 0,89   | 1,08  |
| 2,20                | 0,60    | 0,75   | -     |
| 2,40                | 0,50    | 0,63   | -     |
| 2,60                | 0,43    | 0,54   | -     |
| 2,80                | 0,35    | 0,46   | -     |
| 3,00                | 0,28    | 0,40   | -     |
| 3,20                | 0,23    | -      | -     |

nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, etc.

## Dépression admissible

| Épaisseur<br>mètres | 0,75 mm |        |       |
|---------------------|---------|--------|-------|
|                     | Simple  | Double | Multi |
| 0,40                | 22,67   | 18,00  | 22,50 |
| 0,60                | 10,07   | 8,00   | 10,00 |
| 0,80                | 5,67    | 4,50   | 5,63  |
| 1,00                | 3,63    | 2,88   | 3,60  |
| 1,20                | 2,52    | 2,00   | 2,50  |
| 1,40                | 1,68    | 1,47   | 1,84  |
| 1,60                | 1,13    | 1,13   | 1,41  |
| 1,80                | 0,79    | 0,89   | 1,11  |
| 2,00                | 0,58    | 0,72   | 0,90  |
| 2,20                | 0,43    | 0,60   | -     |
| 2,40                | 0,33    | 0,50   | -     |
| 2,60                | 0,26    | 0,43   | -     |
| 2,80                | 0,21    | 0,37   | -     |
| 3,00                | 0,17    | 0,32   | -     |
| 3,20                | 0,14    | -      | -     |

nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, etc.