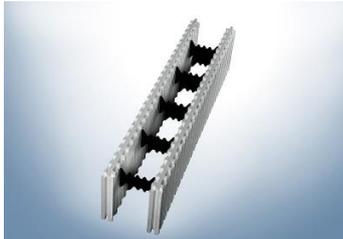
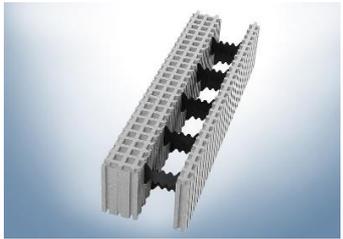
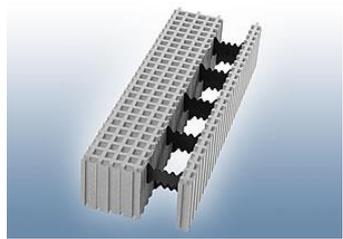
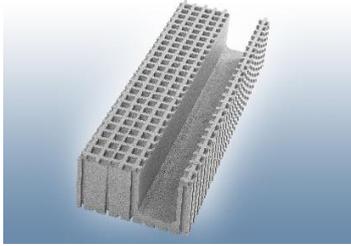


## Le bloc de coffrage isolant *Isovariant*

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <b>Blocs de mur plein</b>  |               |     |  |
|  | Bloc de 25   | Bloc de 35  | Bloc de 45  |
| <b>Utilisations habituelles</b>  |  |   |   |
|  | Vides ventilés   | Projets basse énergie   | Projets passifs   |
|  | Murs de refend   | Projets très basse énergie  | Maisons autonomes   |
|  | Garages hors volume chauffé - Caves  | Caves et annexes bien isolées   | Maisons à énergies positives  |
| <b>Dimensions (cm) et poids</b>  |  |   |   |
| <b>Épaisseurs (cm)</b>   |  |   |   |
| <b>Totale bloc</b>   | 25   | 35  | 45  |
| <b>Isolant Extérieur</b>   | 5  | 15  | 25  |
| <b>Isolant intérieur</b>   | 5  | 5   | 5   |
| <b>Noyau béton</b>   | 15   | 15  | 15  |
| <b>Longueur</b>  | 125  | 125   | 125   |
| <b>Hauteur</b>   | 25   | 25  | 25  |
| <b>Poids (Kg)</b>  | 2.5  | 4.5   | 6.5   |
| <b>Masse totale du mur (Kg/m<sup>2</sup>)</b>  | 362  | 364   | 366   |
| <b>Qualités Isolantes (Télécharger Base de données PEB)</b>                                  |  |   |   |
| <b>R – (m<sup>2</sup>.K)/ W</b>  | 3.11   | 6.44  | 9.77  |
| <b>U – W/ (m<sup>2</sup>.K)</b>  | 0.28   | 0.15  | 0.10  |
| <b>λ – W/ (m.K)</b>  | Neopor BASF – 0.0302   |   |   |
| <b>Autres caractéristiques</b>   |  |   |   |
| <b>V béton / m<sup>2</sup></b>   | 0,15 m <sup>3</sup>  |   |   |
| <b>Type de béton</b>   | Béton riche Benor C20/25 - EE1 - S3 - D 0-8  |   |   |
| <b>Agrégation EU</b>   | ETA-11/0142  |   |   |
| <b>Résistance feu</b>  | REI 120 – Classe B1 – Ne goutte pas et ne dégage pas de gaz toxiques                           |   |   |
| <b>Substances nocives</b>  | Pas de substance nocive pour l'homme ou pour l'environnement                                   |   |   |
| <b>Blocs complémentaires</b>   |  |   |   |
| <b>Blocs Spéciaux</b><br>(Longueurs, largeurs et Hauteurs identiques aux blocs de mur plein) |             |  |   |
|  | Bloc en U (lindeau)  | Bloc en L   |   |
| <b>Utilisations</b>  | Lindeaux pour portes et fenêtres   | Reprises de planchers, hourdis,...  |   |
| <b>Intérêt</b>   | Aucun pont thermique sur toute la façade – Facilité de mise en œuvre – Pas de poutres en acier |   |   |