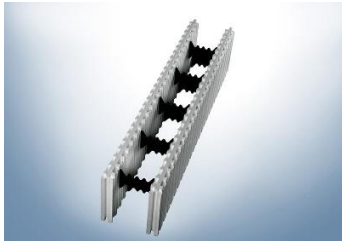
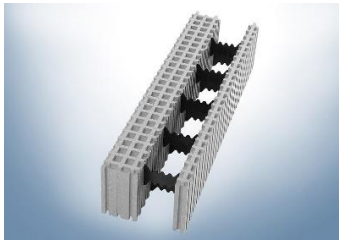
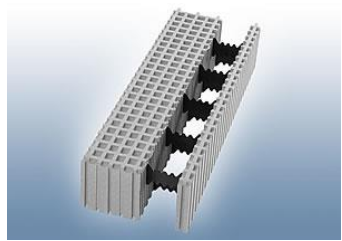
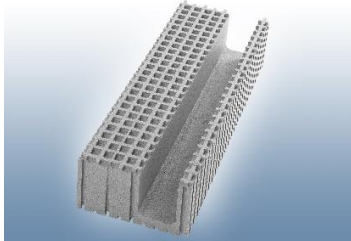



Le bloc de coffrage isolant *Isovariant*

Blocs de mur plein			
	Bloc de 25	Bloc de 35	Bloc de 45
Utilisations habituelles			
	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
Dimensions (cm) et poids			
Épaisseurs (cm)			
Totale bloc	25	35	45
Isolant Extérieur	5	15	25
Isolant intérieur	5	5	5
Noyau béton	15	15	15
Longueur	125	125	125
Hauteur	25	25	25
Poids (Kg)	2.5	4.5	6.5
Masse totale du mur (Kg/m²)	362	364	366
Qualités Isolantes (Télécharger Base de données PEB)			
R – (m².K)/ W	3.11	6.44	9.77
U – W/ (m².K)	0.28	0.15	0.10
λ – W/ (m.K)	Neopor BASF – 0.0302		
Autres caractéristiques			
V béton / m²	0,15 m ³		
Type de béton	Béton riche Benor C20/25 - EE1 - S3 - D 0-8		
Agrégation EU	ETA-11/0142		
Résistance feu	REI 120 – Classe B1 – Ne goutte pas et ne dégage pas de gaz toxiques		
Substances nocives	Pas de substance nocive pour l'homme ou pour l'environnement		
Blocs complémentaires			
Blocs Spéciaux (Longueurs, largeurs et Hauteurs identiques aux blocs de mur plein)			
	Bloc en U (lindeau)	Bloc en L	
Utilisations	Lindeaux pour portes et fenêtres	Reprises de planchers, hourdis,...	
Intérêt	Aucun pont thermique sur toute la façade – Facilité de mise en œuvre – Pas de poutres en acier		