

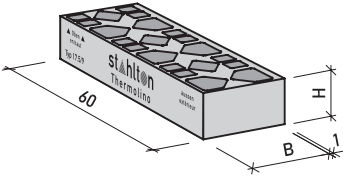
Assortiment bases de mur

La structure porteuse minérale à base de béton léger à haute résistance associée à une isolation thermique en mousse dure de polystyrène permet de résoudre le problème que posent les ponts thermiques dans la maçonnerie. Nos éléments de base de mur sont imperméables au sens de la norme EN-772-11. Il ne se produit pas d'absorption d'eau par capillarité et, par conséquent, pas de réduction de l'effet d'isolation thermique due à l'humidité. La pose d'éléments de base de mur sur la dalle du sous-sol permet d'obtenir de meilleures températures ambiantes. Par conséquent, les risques de dommages à la construction, tels que la condensation de surface, la décoloration ou les moisissures, peuvent être évités.

Thermolino

Champ d'application et capacité de charge:

- Maisons familiales, maisons mitoyennes et maisons en terrasse
- Capacité de charge dans la maçonnerie MB, MK et MC selon tableaux de dimensionnement

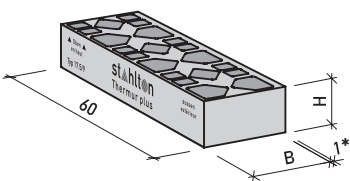
	Type	Largeur nominale B (cm)	Largeur de l'élément (cm)	Hauteur H (cm)	Longueur L (cm)
	12.5/9	12.5	13.5	9.0	60.0
	15.0/9	15.0	16.0	9.0	60.0
	17.5/9	17.5	18.5	9.0	60.0

Conductivité thermique: béton léger λ_D 0.52 W/mK / EPS λ_D 0.032 W/mK

Thermur plus

Champ d'application et capacité de charge:

- Logements
- Pas de restriction de capacité de charge dans la maçonnerie MB, MK et MC. Cela simplifie la planification avec Thermur plus et offre une sécurité maximale
- Maçonnerie haute résistance (déclarée), piliers et murs de béton. Contrôle statique selon tableaux de dimensionnement

	Type	Largeur nominale B (cm)	Largeur de l'élément (cm)	Hauteur H (cm)	Longueur L (cm)
	12.5/9	12.5	13.5	9.0	60.0
	15.0/9	15.0	16.0	9.0	60.0
	17.5/9	17.5	18.5	9.0	60.0
	Spécial*				
20.0/11.3	20.0	20.0	11.3	60.0	
24.0/11.3	24.0	24.0	11.3	60.0	

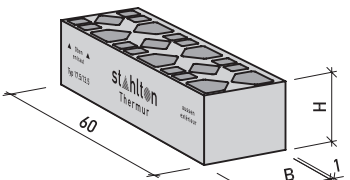
*Type Spécial sans rayures EPS 1 cm

Conductivité thermique: béton léger λ_D 0.56 W/mK / EPS λ_D 0.032 W/mK

Thermur

Champ d'application et capacité de charge:

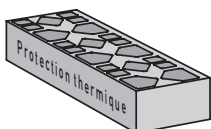
- Logements
- Pas de restriction de capacité de charge dans la maçonnerie MB, MK et MC. Cela simplifie la planification avec Thermur plus et offre une sécurité maximale
- Maçonnerie haute résistance (déclarée), piliers et murs de béton. Contrôle statique selon tableaux de dimensionnement
- Les éléments de 13,5 cm de hauteur offrent les meilleures performances avec les températures superficielles les plus élevées à la base des murs (voir analyse thermo-hygrique des composants, comparaison des performances)

	Type	Largeur nominale B (cm)	Largeur de l'élément (cm)	Hauteur H (cm)	Longueur L (cm)
	12.5/13.5	12.5	13.5	13.5	60.0
	15.0/13.5	15.0	16.0	13.5	60.0
	17.5/13.5	17.5	18.5	13.5	60.0

Conductivité thermique: béton léger λ_D 0.56 W/mK / EPS λ_D 0.032 W/mK

Accessoires

Avec protection extérieure contre la chaleur pour Thermolino et Thermur plus



Élément complémentaire pour armature de raccordement pour Thermur plus/Thermur

