

LEVIAT – THERMOSHIM

Plaque de rupture thermique pour supports de maçonnerie

REF 02.01.11 - Versie V02 - 19/01/2026

**Description**

Les Leviat-Thermoshim sont des plaques de rupture thermique. Elles sont spécialement conçues pour être utilisées avec les supports de maçonnerie Plaka-Korbo et Scaldex-Sumo. Ces plaques réduisent le transfert de chaleur entre la console et la structure du bâtiment. Le Thermoshim est fabriqué à partir d'un matériau synthétique durable avec un coefficient de conductivité thermique bas et une résistance à la compression élevée.

Domaines d'application

Les Thermoshim sont à placer entre les consoles des supports de maçonnerie d'une part et la structure porteuse en béton ou en acier du bâtiment d'autre part. L'utilisation de plaques isolantes Thermoshim permet de réduire les pertes thermiques par les consoles. Les Thermoshim peuvent également être utilisés comme plaques de calage pour remplir l'espace entre les consoles et la structure porteuse en cas de largeurs de vide déviantes ou d'irrégularités.

**Caractéristiques**Coefficient de conductivité thermique : $\lambda = 0,23 \text{ W/mK}$

Matériau : Nylon 6 (PA6)

Résistant à l'humidité et à la chaleur

Dimensions

Dimensions					
Schéma	Code	Epaisseur (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	p/box
	01TS02250	2	250	orange	1
	01TS02340	2	340	rouge	1
	01TS06235	6	235	blanc	1
	01TS06250	6	250	bleu foncé	1
	01TS06265	6	265	vert clair	1
	01TS06340	6	340	bleu clair	1
	01TS06425	6	425	gris clair	1

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA-SOLUTIONS.COM
SCALDEX.BE | SCALDEX.NL

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre agence Leviat.

BE : info.be@leviat.com

+ 32 (0) 2 582 29 45

FR : info.fr@leviat.com

+33 (0) 5 34 25 54 82

NL : info.nl@leviat.com

+31 (0) 74 267 14 49

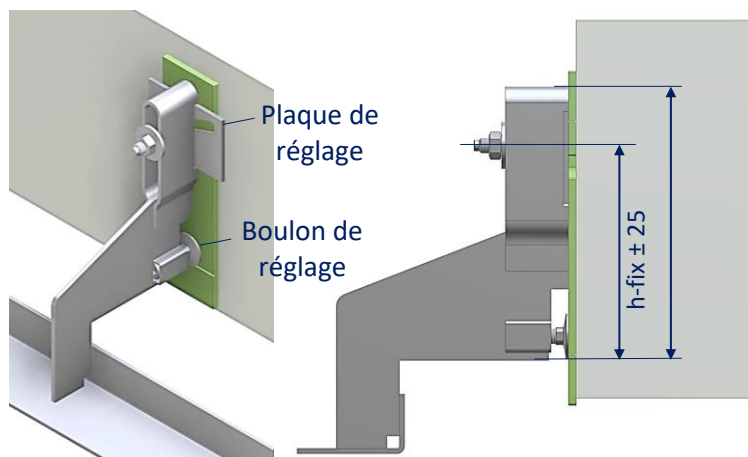
LEVIAT – THERMOSHIM

Plaque de rupture thermique pour supports de maçonnerie

REF 02.01.11 - Versie V02 - 19/01/2026

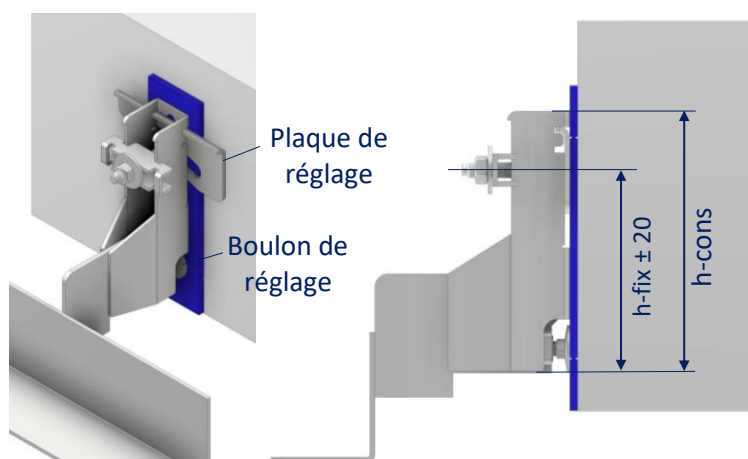


Choix Thermoshim en fonction du type de console : supports de maçonnerie Plaka-Korbo



Choix Thermoshim en fonction de console Korbo			
h-cons Korbo (mm)	h-fix Korbo (mm)	Hauteur Thermoshim (mm)	6 mm
189	132	235	
217	160	265	
257	200	340	
293	236	340	
337	280	425	
377	320	425	

Choix Thermoshim en fonction du type de console : supports de maçonnerie Scaldex-Sumo



Choix Thermoshim en fonction de console Sumo				
h-cons Sumo (mm)	h-fix Sumo (mm)	Hauteur Thermoshim (mm)	2 mm	6 mm
140	95*	235		
200	150	250		
240	190	340		
255	205	340		
280	230	340		

* h-fix 95 ± 10

Instructions d'installation

- S'assurer que les Thermoshim et autres plaques de calage sont suffisamment hauts pour que les deux points de contact, notamment la plaque de réglage en haut et le boulon de réglage en bas, soient entièrement soutenus.
- Si les Thermoshim dépassent trop par rapport à la structure porteuse, les 40 mm extrêmes peuvent éventuellement être cassés, à condition que les deux points de contact soient toujours entièrement soutenus.
- Derrière la plaque de réglage, un maximum de deux Thermoshim ou autres plaques de calage sont autorisés.
- À partir d'un calage de 10 mm, il faut utiliser un boulon d'ancrage M16.
- Au total, il ne faut jamais caler plus de 12 mm sans un contrôle supplémentaire par l'ingénieur Leviat. Veuillez nous contacter si vous avez des questions.
- Il faut toujours respecter les instructions d'ancrage figurant dans le dossier technique que Leviat établit pour chaque projet individuel. Voir aussi les instructions de pose pour les Korbo et Sumo sur le site web.
- Utilisez uniquement des plaques de calage fournies par Leviat.

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA-SOLUTIONS.COM
SCALDEX.BE | SCALDEX.NL

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre agence Leviat.

BE : info.be@leviat.com
+ 32 (0) 2 582 29 45

FR : info.fr@leviat.com
+33 (0) 5 34 25 54 82

NL : info.nl@leviat.com
+31 (0) 74 267 14 49