

Description du produit

La cheville isolante WK THERM est une cheville passive avec une zone de dilatation très courte. Elle ne doit être fixée qu'à 25 mm dans le mur. La broche combine les avantages d'une broche métallique et d'une broche en plastique. La broche métallique est montée dans une tête en plastique, ce qui réduit la conduction thermique presque au minimum et protège également la broche contre la corrosion.

Description technique

- Diamètre de la cheville : 8 mm
- Diamètre de la rosace : 60 mm
- Montage : pose par frappe
- Matériau de la cheville : PE
- Profondeur d'ancrage : 25 mm (65 mm dans le béton cellulaire)
- Profondeur du trou de perçage : 35 / 75 mm
- Conductivité thermique : 0,002 W/K
- Homologation : ETA-11/0232



Broche métallique avec tête en plastique



Connexion TORX



Courte zone d'expansion













Conception innovante



Assortiment

Code	Diamètre et longueur de la fixation				Quantité (pièces)
	Sans coupe	Avec coupe			
WKTH-S-08-095	8 x 95 mm	60	80	200	
WKTH-S-08-115	8 x 115 mm	80	100	200	
WKTH-S-08-135	8 x 135 mm	100	120	200	
WKTH-S-08-155	8 x 155 mm	120	140	200	
WKTH-S-08-175	8 x 175 mm	140	160	200	
WKTH-S-08-195	8 x 195 mm	160	180	200	
WKTH-S-08-215	8 x 215 mm	180	200	200	
WKTH-S-08-235	8 x 235 mm	200	220	200	
WKTH-S-08-255	8 x 255 mm	220	240	200	
WKTH-S-08-275	8 x 275 mm	240	260	200	
WKTH-S-08-295	8 x 295 mm	260	280	200	

Capacité portante

Substrat selon ETAG014	Description	Masse volumique kg/dm ³	Valeur caractéristique de traction
A 	Béton C12/15	≥ 2,25	1.20
A 	Béton > C16/20	≥ 2,30	1.50
B 	Brique	≥ 2,00	1.50
B 	Brique silico-calcaire pleine	≥ 2,00	1.50
C 	Brique silico-calcaire creuse	≥ 1,60	1.50
C 	Blocs poreux	≥ 1,20	1.50
C 	Blocs poreux	≥ 0,80	1.50
D 	Bloc de construction rapide LAC	≥ 1,05	0.90
E 	Béton cellulaire AAC2	≥ 0,35	0.60
E 	Béton cellulaire AAC7	≥ 0,65	1.20

Méthode d'installation

1. Identifiez le substrat et sélectionnez les fixations appropriées.
2. Préparez le substrat.
3. Assurez-vous que les trous percés correspondent au diamètre des fixations.
4. Pour les substrats massifs, les trous doivent être 10 mm plus profonds que la profondeur d'ancrage.
5. Nettoyez les trous des résidus de perçage.
6. Percez dans le béton cellulaire sans fonction marteau pour éviter les dommages.
7. Placez la fixation de manière à ce que la rosace soit affleurante avec le matériau isolant.
8. Vissez le clou pour fixer la fixation (connexion TORX-40).
9. Utilisez le coupe-polystyrène WK-FT pour une installation affleurante.
10. Couvrez l'installation avec une rosace polystyrène KS/KSG (installation affleurante).

Montage

