

KI-10N – Cheville d'isolation à frapper.

DÉSCRIPTION DE PRODUIT



SUPPORT:

- Brique en terre cuite pleine 20MPa selon EN 771-1
- Brique creuse perforée verticalement min. 12MPa selon PN-B 12069:1998
- Bloc en béton léger min. 10MPa selon EN 771-3
- Béton cellulaire autoclavé 600 mark V selon EN 771-4

MATIÈRE:

- **CHEVILLE:** Polypropylène
- **CLOU D'EXPANSION:**
Acier carbone électrozingué, l'épaisseur de revêtement min 5µm selon ISO 4042
- **TÊTE DE CLOU SURMOULÉE**
Polyamide PA6

USAGE PRÉVUE:

La cheville KI-10N ne doit être utilisée que pour la réalisation d'ancrages multiples pour la fixation des systèmes composites d'isolation extérieure collés (ETICS), selon ETAG014, dans le béton et la maçonnerie.

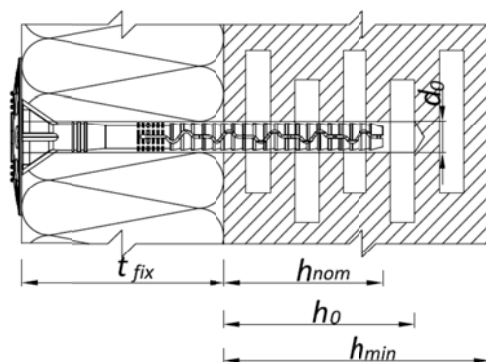
Dimension	Code de produit	Cheville			Isolant
		Diamètre	Longueur	Ø de la collerette	L'épaisseur maxi d'isolant selon catégorie du support *
		d	L	D	t _{fix} , B, C, D, E
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Ø10	KI-120N	10	120	60	50
	KI-140N	10	140	60	70
	KI-160N	10	160	60	90
	KI-180N	10	180	60	110
	KI-200N	10	200	60	130
	KI-220N	10	220	60	150
	KI-240N	10	240	60	170
	KI-260N	10	260	60	190
	KI-300N	10	300	60	230

* La catégorie du support selon ETAG 014 / 10 mm l'épaisseur de la colle incluse

RAWLPLUG		KI-10N Cheville d'isolation à frapper			
ETA-07/0221	<small>WARNING. THE INFORMATIONS CONTAINED IN THIS TECHNICAL DATA SHEET IS THE PROPERTY OF KOELNER RAWLPLUG IP Sp. z. o.o. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF KOELNER RAWLPLUG IP Sp. z. o.o IS PROHIBITED.</small>	CERTIFICATE N°		KI-10N-070221-01	
		WRITTEN:	Aleksandra Mielnik	DATE:	2012-10-02
		CHECKED:	-	DATE:	-
		APPROVED:	-	DATE:	-

KI-10N – Cheville d'isolation à frapper.

MISE EN ŒUVRE



La catégorie du support (selon ETAG 014)			B, C, D, E
Ø de cheville	d	[mm]	10
Ø de trou forée	d ₀	[mm]	10
Profondeur de perçage	h ₀	[mm]	70
Profondeur hors-tout d'ancrage	h _{nom}	[mm]	60
Épaisseur mini du support	h _{min}	[mm]	100
Distance entre axes minimale	s _{min}	[mm]	100
Distance à un bord libre minimale	c _{min}	[mm]	100

MISE EN ŒUVRE



		KI-10N Cheville d'isolation à frapper	
		CERTIFICATE N°	
ETA-07/0221	WARNING. THE INFORMATIONS CONTAINED IN THIS TECHNICAL DATA SHEET IS THE PROPERTY OF KOELNER RAWLPLUG IP Sp. z o.o. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF KOELNER RAWLPLUG IP Sp. z o.o IS PROHIBITED.	WRITTEN:	Aleksandra Mielnik
		CHECKED:	-
		APPROVED:	-
		KI-10N-070221-01	
		DATE:	2012-10-02
		DATE:	-
		DATE:	-

KI-10N – Cheville d'isolation à frapper.

DONNÉE TECHNIQUE DE LA CHEVILLE

Charge d'une cheville sans l'influence d'entraxe et de distance aux bords.

Support			Brique en terre cuite pleine	Brique creuse perforée verticalement	Bloc en béton léger	Béton cellulaire autoclavé
Profondeur d'ancrage	h_{ef}	[mm]	60	60	60	60
RÉSISTANCE CARACTÉRISTIQUE N_{Rk}						
TRACTION		[kN]	0,75	0,40	0,60	0,90
VALEUR DE CALCUL N_{Rd}						
TRACTION		[kN]	0,37	0,20	0,30	0,45
VALEUR RECOMMANDÉE N_{rec}^*						
TRACTION		[kN]	0,26	0,14	0,21	0,32

* Utiliser coefficient de sécurité national sinon coefficient de sécurité 1.4

Fixing type		KI-10N
Plate resistance	[kN]	1,23
Plate stiffness	[kN/mm]	0,50
Point thermal transmittance λ	[W/K]	0,003

RAWLPLUG		KI-10N Cheville d'isolation à frapper			
ETA-07/0221	<small>WARNING. THE INFORMATIONS CONTAINED IN THIS TECHNICAL DATA SHEET IS THE PROPERTY OF KOELNER RAWLPLUG IP Sp. z o.o. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF KOELNER RAWLPLUG IP Sp. z o.o IS PROHIBITED.</small>	CERTIFICATE N°		KI-10N-070221-01	
		WRITTEN:	Aleksandra Mielnik	DATE:	2012-10-02
		CHECKED:	-	DATE:	-
		APPROVED:	-	DATE:	-