

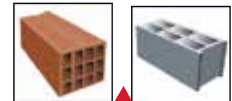
## Clou d'isolation IZ



Béton



Maçonnerie pleine



Maçonnerie creuse



Pose au travers



Fixation mâle

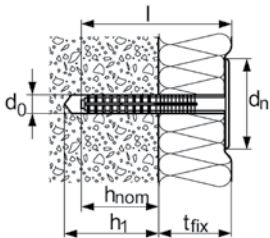
▲ Sous réserve d'un essai

### Caractéristiques

- Pose d'isolants jusqu'à 180 mm d'épaisseur
- Tête granitée : accrochage sûr de l'enduit ou crépis
- Butée intérieure pour éviter l'écrasement de l'isolant
- Rondelle additionnelle (IZ-T) Ø 90 mm (code art.: 285 627)
- Diamètre de tête 60 mm

Les clous d'isolation IZ-N ne sont pas qualifiés pour les applications d'isolation thermique extérieure par enduit (ETICS).

### Données de pose



	Longueur de la cheville $l_a$ (mm)	Longueur de la tige d'expansion $l_n$ (mm)	Diamètre de perçage $d_0$ (mm)	Profondeur de perçage $h_0$ (mm)	Profondeur d'ancrage $h_{nom}$ (mm)	Epaisseur d'isolation $t_{fix}$ (mm)		Code article
						min	max	
IZ M8 70/40	70	65	8	40	30	0	40	378 160
IZ M8 90/60	90	85	8	40	30	20	60	378 161
IZ M8 110/80	110	105	8	40	30	40	80	378 162
IZ M8 130/100	130	125	8	40	30	60	100	378 163
IZ M8 150/120	150	145	8	40	30	80	120	378 164
IZ M8 170/140	170	165	8	40	30	100	140	378 165
IZ M8 190/160	190	185	8	40	30	120	160	378 166
IZ M8 210/180	210	205	8	40	30	140	180	378 167



### Matière

- Corps d'expansion: polyamide renforcé par des fibres de verre
- Corps de la cheville: polypropylène
- Température de pose : 0 à + 40 °C
- Ne résiste pas aux ultra violets
- Ne contient pas de métaux lourds, ni cadmium, ni plomb, ni halogène, ni silicone

### Charges recommandées, $N_{rec}$ (en kN)

	Béton > C 16/20	Brique pleine	Brique silicocalcaire	Brique à perforations verticales	Brique silicocalcaire creuse
Application	C	B	A	A/B	
IZ-N	0,20	0,20	0,20	0,10	0,20

### Nombre de fixations par m<sup>2</sup>

Epaisseur d'isolant		Mousse de polyuréthane	Polystyrène	Polystyrène	Liège	Laine de roche	Fibrastyrène	Fibralyth
Min	Max	35 kg/m <sup>3</sup>	40 kg/m <sup>3</sup>	15 kg/m <sup>3</sup>	140 kg/m <sup>3</sup>	70 kg/m <sup>3</sup>	2 m x 0,5 m	2 m x 0,5 m
0	40	3	3	3	3	4	8 fix par panneau 4 fix/m <sup>2</sup> 	8 fix par panneau 8 fix/m <sup>2</sup> 
20	60	3	3	3	4	4		
40	80	3	3	3	4	4		
60	100	3	3	3	4	4		
80	120	4	4	3	5	4		
100	140	4	4	3	6	5		
120	160	5	5	4	6	5		
140	180	5	5	4	7	6		

Nombre de fixations conseillé par m<sup>2</sup> pour différentes épaisseurs d'isolant donné à titre indicatif. A valider soit par le fournisseur de l'isolant, soit par la fiche technique de l'isolant.