

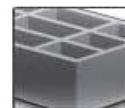
## Cheville d'isolation IDMS



Béton



Brique pleine



Brique creuse



Pose au travers



Fixation mâle



Tenue au feu

### Application

- Fixation d'isolant jusqu'à 150 mm d'épaisseur

### Caractéristiques

- Montage simple au marteau
- Possibilité d'adapter une rondelle métallique IDMST Ø 80 pour isolants semi-rigides
- Essais au feu

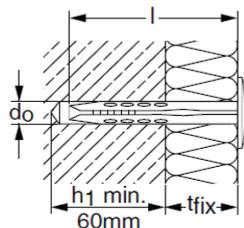
### Homologation

Résistance au feu

Rapport de tenue au feu PB 3136/2315

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

### Données de pose



Désignation	Diamètre de la mèche $d_o$ (mm)	Profondeur de perçage min $h_1$ (mm)	Longueur de la cheville $l$ (mm)	Diamètre de tête $d_n$ (mm)	Epaisseur d'isolant max $t_{fix}$ (mm)	Code article
IDMS 0x3	8	60	80	35	30	65752
IDMS 3x6	8	60	110	35	60	65753
IDMS 6x9	8	60	140	35	90	65754
IDMS 9x12	8	60	170	35	120	65725
IDMS 12x15	8	60	200	35	150	45358

### Matière

Tôle d'acier au carbone protection électrozingué 16 µm

### Charges recommandées en traction (kN)

Matériau support	Traction $N_{rec}$ (kN)
Béton $\geq$ C16/20	0,1
Brique terre cuite	0,1
Brique silico calcaire	0,1
Brique terre cuite creuse	0,04 <sup>a)</sup>
Brique silico calcaire creuse	0,04 <sup>a)</sup>

<sup>a)</sup> percer sans percussion

**Exigences en matière d'application**

Épaisseur minimum du matériau support $h_{\min}$	100 mm
Entraxe $s_{\min}$	100 mm
Distance au bord $c_{\min}$	100 mm

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

Épaisseur d'isolant max (mm)	Polystyrène ≤ 40 kg/m <sup>3</sup>	Polyuréthane ≤ 40 kg/m <sup>3</sup>	Laine minérale ≤ 150 kg/m <sup>3</sup>
30	4	4	6
60	4	4	6
90	4	4	6
120	4	4	8
150	4	4	8

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.