

MARCOTHERM ANELLO

Code ANE090SP01

DESCRIPTION



Les rondelles de fixation MARCOTHERM ANELLO sont des rondelles en polypropylène. La surface interne prévoit une structure ridée alors que la surface externe est perforée.

Dimensions

- Diamètre: 90 mm
- Diamètre surface utile: 70 mm
- Epaisseur: 10 mm

Fixation

- Colle: MARCOTHERM COLLA PU

APPLICATION

La surface perforée représente un support idéal pour la couche de mortier. Pour la fixation dans les rondelles de fixation MTH ANELLO, n'utiliser que des vis autotaraudeuses ou à bois.

Les rondelles de fixation MTH ANELLO sont utilisées notamment comme support pour le montage des éléments provenant de sources externes, sans pont thermique, dans le cadre des systèmes d'isolation thermique des enduits en polystyrène expansé (EPS) et laine de roche (MW).

Les rondelles de fixation MTH ANELLO assurent le montage des éléments externes, sans pont thermique, comme :

Guide pour stores

Vissage par vis autotaraudeuses ou à bois.
Aucun collage n'est requis.

Panneaux légers

Vissage par vis autotaraudeuses ou à bois.

Capteurs de température

Vissage par vis autotaraudeuses ou à bois.

MARCOTHERM ANELLO

Code ANE090SP01

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Force transversale admise P_Q

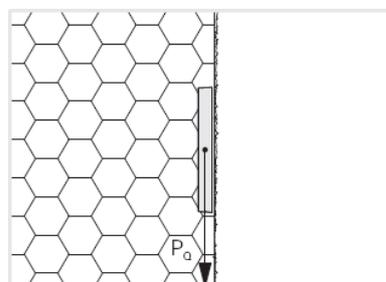
sur rondelles de fixation MTH ANELLO
parfaitement collées sur

- panneaux isolants en EPS 15 kg/m : 40 kg
- panneaux isolants en MW 120 kg/m : 32 kg

sur rondelles de fixation MTH ANELLO
non collées sur

- panneaux isolants en EPS 15 kg/m : 32 kg
- panneaux isolants en MW 120 kg/m : 30 kg

Dans les valeurs susmentionnées, on a pris
en considération le tissu de l'armature pour
une valeur de 25 kg/5 cm.



Force transversale admise P_Q

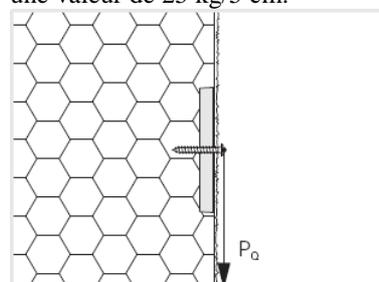
sur rondelles de fixation MTH ANELLO
parfaitement collées sur

- panneaux isolants en EPS 15 kg/m : 40 kg
- panneaux isolants en MW 120 kg/m : 32 kg

sur rondelles de fixation MTH ANELLO
non collées sur

- panneaux isolants en EPS 15 kg/m : 32 kg
- panneaux isolants en MW 120 kg/m : 30 kg

Dans les valeurs susmentionnées, on a pris
en considération le tissu de l'armature pour
une valeur de 25 kg/5 cm.



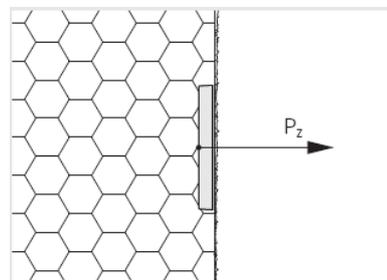
Force de traction admise P_Z

sur rondelles de fixation MTH ANELLO
parfaitement collées sur

- panneaux isolants en EPS 15 kg/m : 15 kg
- panneaux isolants en MW 120 kg/m : 6 kg

sur rondelles de fixation MTH ANELLO
non collées sur

- panneaux isolants en EPS 15 kg/m : 5 kg
- panneaux isolants en MW 120 kg/m : 4 kg

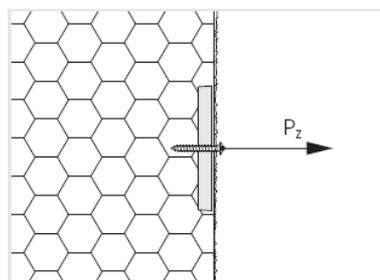


Force de traction admise P_Z

sur les vissages

- Force par vis : 20 kg

Ces valeurs se basent sur le diamètre
de la vis : 4 mm



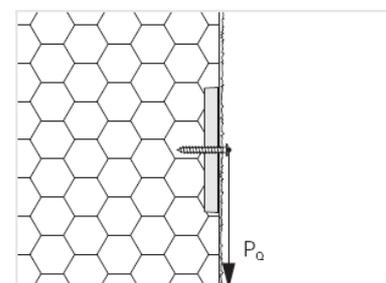
Force transversale admise P_Q

avec joint intermédiaire pour
accrochage à la base (par ex. en
plastique ou matériau scellant).

- Force par vis : 30 kg

Ces valeurs se basent sur le
diamètre de la vis : 4 mm

Dans les valeurs susmentionnées, on
a pris en considération le tissu de
l'armature pour une valeur de 25
kg/5 cm.



MARCOTHERM ANELLO

Code ANE090SP01

MONTAGE

En utilisant l'outil de fraisage, effectuer le fraisage conique dans le panneau isolant pour MTH ANELLO en éliminant, à la fin de cette opération, tout dépôt de poussière.

Les polissages nécessaires sur les surfaces isolées doivent être effectués avant la pose des rondelles de fixation MTH ANELLO.



Appliquer de la colle MARCOTHERM COLLA PU sur la surface circulaire des rondelles de fixation MTH ANELLO. Si la rondelle de fixation MTH ANELLO n'est sollicitée que par une force transversale, il ne sera pas nécessaire de coller la rondelle.

Consommation par rondelle de fixation MTH ANELLO
9 - 12 ml



Pendant le fraisage conique presser la rondelle de fixation MTH ANELLO au ras du panneau isolant.



MARCOTHERM ANELLO

Code ANE090SP01

TRAVAUX DE FINITION

Les éléments de montage provenant de sources externes sont montés sur le revêtement des enduits. Dans ce but, il est opportun d'utiliser des vis à bout pointu et pas élevé. Les vis à pas métrique et les vis auto-perforantes ne sont pas indiquées.

Déterminer la position exacte des rondelles de fixation MTH ANELLO en battant sur le revêtement à enduits. La vis pourra être insérée plus facilement en effectuant un trou à l'aide d'un poinçon. Il n'est pas nécessaire de perforer au préalable.

Visser l'objet à monter dans la rondelle de fixation MTH ANELLO.



La société COLORIFICIO SAN MARCO garantit que les informations contenues dans cette fiche sont fournies sur la base de son expérience et de ses connaissances techniques et scientifiques ; toutefois elle ne peut pas être tenue responsable des résultats obtenus après leur utilisation car les conditions d'application ne sont pas sous son contrôle. Il est cependant conseillé de toujours vérifier si le produit est approprié à chaque cas spécifique. La fiche présente annule et remplace la fiche précédente. Pour toute information technique ultérieure contacter le service d'Assistance Technique au +39 041 4569322.

Colorificio San Marco Spa – Via Alta 10 – 30020 Marcon (VE) – Tel +39 041 4569322 – Fax +39 041 5950153 – info@san-marco.it

san marco
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA