

# WANTISOL®

## BELÜFTUNGSPLATTE GEGEN EINDRINGEN VON SCHÄDLINGEN

Die perforierte Polycarbonat Belüftungsplatte WANTISOL® ist entwickelt worden, um Öffnungen, die Belüftungen benötigen, gegen das Eindringen von Schädlingen zu verschließen. Die kegelförmigen Löcher kühlen einströmende Luft durch ein Physikphänomen (abgeleitet vom Venturi Effekt).

WANTISOL® verhindert das Eindringen von Schädlingen (Nagetiere, Insekten (Tigermücke), Kriechtiere und andere), die zahlreiche Schäden verursachen und Krankheiten übertragen können.



## VORTEILE

WANTISOL® ist eine Belüftungsplatte gegen das Eindringen von Schädlingen:

- Beständig gegen:
  - Feuer
  - UV-Strahlen
  - Witterungseinflüsse
  - Schläge
- 100 % wirksam gegen Tigermücken (bestätigt durch ein Labor, akkreditiert durch die Weltgesundheitsorganisation)
- Abkühlung der einströmenden Luft um mehrere Grad gegenüber der Luft außerhalb
- Einfach zuzuschneiden und zu installieren
- Sehr robust und viel leichter als Glas
- Temperatureinsatzbereich zwischen -40 und +130 °C
- Hergestellt in Frankreich
- Nachhaltig



## INSTALLATION



- Schneiden Sie WANTISOL® auf die benötigte Größe mit Hilfe einer Stich- oder Metallsäge, oder Hebelblechschere. Entfernen Sie die Schutzfolie.
- Positionieren Sie die Platte auf der Öffnung und bohren Sie die Schraublöcher vor. Bohren Sie die Löcher in der Platte danach größer aus.
- Positionieren Sie die Platte und befestigen Sie sie mit Schrauben oder Nieten.
- Wenn nötig, schließen Sie die Zwischenräume zwischen der Öffnung und der Platte mit Abdichtmasse (MASTISOL®) oder legen Sie Dichtungen ein, bevor Sie die Platte anschrauben.
- Auf einer glatten Oberfläche kann die Platte auch direkt aufgeklebt werden.

## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	1000 x 660 x 2 mm
Gewicht	1,55 kg +/- 10%
Farbe	Transparent
Feuerwiderstand	Bs1d0
Bruchfestigkeit ohne Einkerbung, 23°C (kJ/m <sup>2</sup> ) (ISO180/1U)	Kein Riss
Aufweichtemperatur (ISO 306/B120)	145 °C
Wärmeleitfähigkeit (ISO8302)	0.2 W/m.°C
Einsatzbereich	Innen / Außen

## UNSERE LÖSUNGEN ZUR NAGETIERABWEHR



BROSSOL® N



PANOSOL®



WAROSOL® T



COVERSOL®



MASTISOL®



SOLTEC®

"Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an den von uns vertriebenen Produkten hinsichtlich deren optimaler Verwendung vorzunehmen. Die Firma haftet nicht für Schäden, die aufgrund von Handhabungsfehlern oder unsachgemäßer Verwendung der Produkte entstehen können. Dies insbesondere hinsichtlich der vom Nutzer gelieferten Informationen oder Besonderheiten der auszustattenden Anlage."