# **Algemene beschrijving**

Een isolatiemat die de overdracht van luchtgeluid bij afvoersystemen drastisch beperkt en die tegelijk als isolatie tegen condensvorming kan toegepast worden.

De isolatiemat is vrij van lood en PVC.

# **Materiaal en eigenschappen**

# **Materiaal**

De isolatiemat is opgebouwd uit:

* Een kunststoflaag van EPDM met een dikte van 1,65 mm, voorzien van minerale vulstof en vlamvertrager (3,5 kg/m²)
* Een synthetische schuimlaag met een dikte van 15 mm (30 kg/m³)
* Een optionele kleeflaag op basis van poly-olefines en een beschermfolie van PET

# **Systeemkenmerken**

De isolatiemat voldoet aan volgende kenmerken:

|  |  |
| --- | --- |
| Totale dikte | 17 mm |
| Specifiek gewicht | 4,2 kg/m² |
| Bedrijfstemperatuur | -20°C tot 80°C |
| U-waarde | 0,036 W/m².K |
| Brandklasse | E (volgens NBN EN 13501) |

# **Plaatsing**

Volgens de richtlijnen van de fabrikant.