# **Description générale**

Un matelas d’isolation acoustique qui réduit fortement la création des bruits aériens dans des systèmes d’évacuation et qui, en même temps, peut être appliqué comme isolation contre la condensation.

Le matelas d’isolation ne contient ni plomb, ni PVC.

# **Matériaux et caractéritiques**

# **Matériaux**

Le matelas d’isolation se compose:

* d’une couche synthétique en EPDM d’une épaisseur de 1,65 mm avec une charge minérale et retardateur de flammes (3,5 kg/m²)
* E d’une couche en mousse synthetique et une épaisseur de 15 mm (30 kg/m³)
* optionellement d’une couche adhésive à base de polyoléfine avec une feuille de protection en PET

# **Caractéristiques**

Le matelas d’isolation possède les caractéristiques suivantes:

|  |  |
| --- | --- |
| Epaisseur totale | 17 mm |
| Poids spécifique | 4,2 kg/m² |
| Température de service | -20°C à 80°C |
| Valuer U | 0,036 W/m².K |
| Classe d’incendie | E (selon NBN EN 13501) |

# **Montage**

Selon les directives du fabricant.