

## Description du thermalan alu

### Non-tissé d'isolation en laine de mouton thermoliée avec du polyester et revêtu avec une feuille d'aluminium

#### Applications

- Isolation thermique/protection contre la chaleur

#### Possibilités de pose

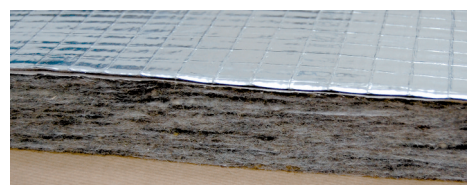
- Gaine pour les installations chauffages et sanitaires
- Gaine pour les conduits de vacuum et d'air conditionné

#### Composition

80 % laine de mouton thermoliée avec 20 % de polyester

- max. 0,2 % lanoline (graisse de la laine)
- 1% agent antimite relatif du poids de la laine
- 4 % retardateur de flamme relatif du poids de la laine

Feuille d'aluminium cartonnée



#### Valeurs techniques

- Valeur nominale de conductivité thermique (EN ISO 10456)  $\lambda_{D(23/50)}$  — 0,036 W/m\*K
- Résistance au feu (EN 13501-1) — EURO-classe E
- Densité (EN 1602) — 26-30 kg/m<sup>3</sup>
- Résistance à l'écoulement (EN 29053) — 3,9 kPa\*s/m<sup>2</sup>
- Absorption d'eau (EN 1609) — 0,29 kg/m<sup>2</sup>
- Capacité thermique  $c_p$  — 1630 J/kg\*K

Epaisseur du matériau	Largeur	Longueur	Surface/rouleau
30 mm	50 cm	8 m	4,00 m <sup>2</sup>
40 mm	50 cm	6 m	3,00 m <sup>2</sup>
50 mm	50 cm	5 m	2,50 m <sup>2</sup>