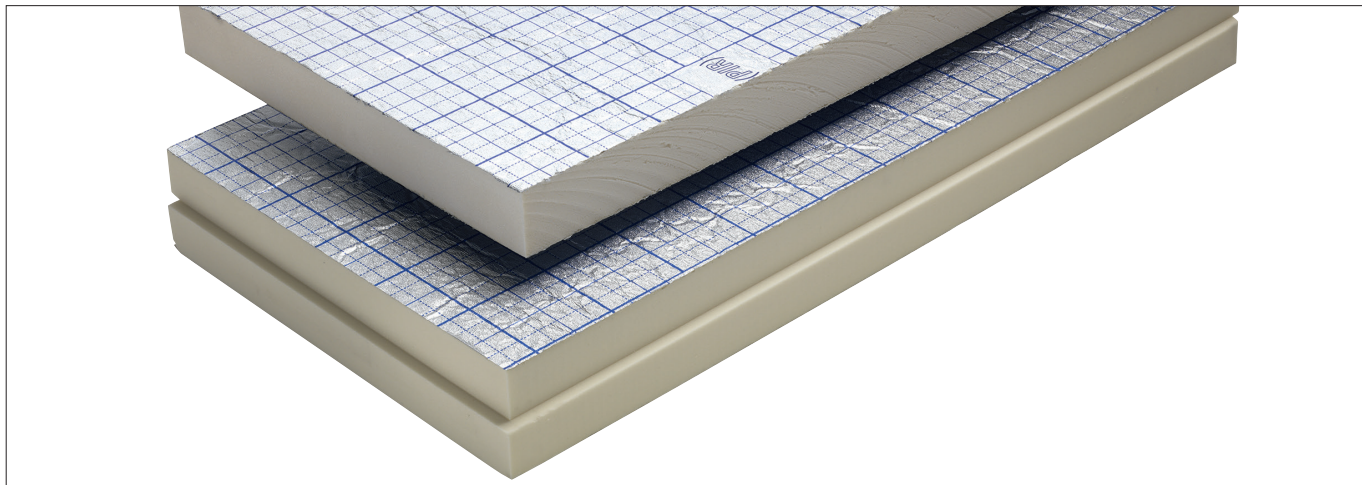


Fiche technique

Contec.therm PIR Feutre / Alu



Propriétés du matériau

De Contec.therm PIR sont obtenues au moyen du processus de polyaddition par l'ajout d'agents propulseurs. Le procédé chimique de fabrication de la mousse de polyuréthane est réalisé sur des lignes de production modernes avec une utilisation optimale des matières premières. La préservation de l'environnement est entièrement assurée par les agents propulseurs utilisés.

Avantages

- Conductivité thermique extrêmement faible
- Facile à poser
- Résistance au vieillissement
- Résistant au bitume chaud
- Résistant à la chaleur durant de courtes périodes (200 °C)
- Disponible avec ou sans joint à gradins

Domaine d'application

Isolation thermique des toits plats et des toits en pente (surtout pour les toits chauds)

Données techniques

Matériau	Mousse rigide de polyuréthane (PIR)	
Masse volumique apparente ρ	30-35 kg/m ³ (PIR Feutre) 28 kg/m ³ (PIR Alu)	EN 1602
Classe de comportement au feu	RF3 (cr), VKF	EN 13501-1
Formats	1200 x 600 mm / 2340 x 1000 cm	
Conductivité thermique valeur utile λ_D	0.027 W/m · K (PIR Feutre) 0.022 W/m · K (PIR Alu) 0.020 W/m · K (PIR Premium) 0.018 W/m · K (PIR Premium PLUS)	EN 13165
Contrainte de compression pour 10 % de déformation	≥ 120 kpa	EN 826

