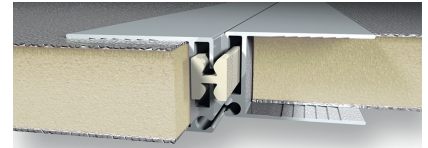
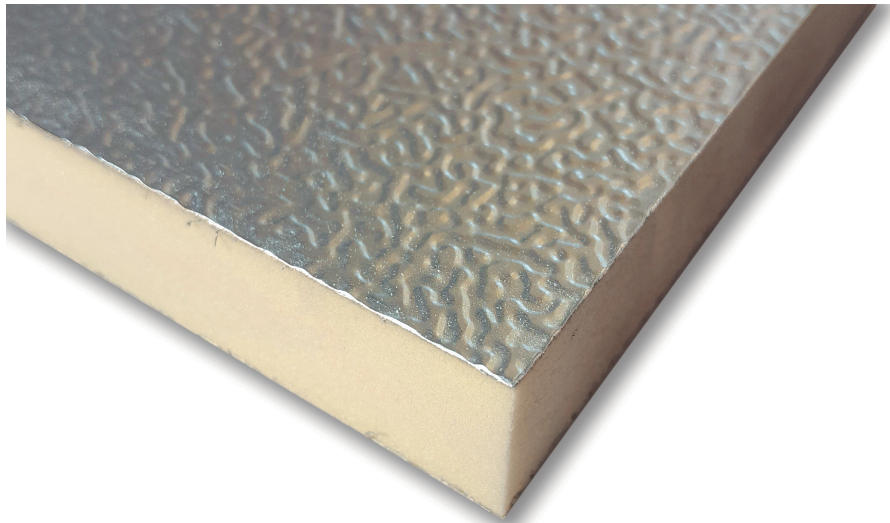


PIR-AI6

- Platen
- Polyisocyanurate (PIR)
- 35 kg/m³
- CAIROX



PIR-platen 60µ 20mm dikte type PIR-AI6

Polyisocyanuraat (PIR) hardschuim paneel, aan beide zijden gecoat met aluminiumfolie in reliëf.

Toepassing

- Kanaalconstructie in luchtverdeling, verwarming, ventilatie en airconditioningsystemen (HVAC)
- Zichtbare installatie met weinig belasting van de constructie
- Kanalen met kleine en gemiddelde afmetingen
- Constructie van plenums
- PIR-platen mogen enkel binnen gebruikt worden

Samenstelling

- Dichtheid 35 ±3.0 kg/m³
- Dikte aluminiumlaag: 60 µm
- Standaard dikte: 20 mm
- Afmetingen: 2000 x 1200 mm
- Brandklasse: B - s1, d0 volgens EN 13501-1 (beschermde verbindingen)
- Hardheidsklasse: EN 13403, 160.000 (R3)
- Gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt - λ bij 10°C: 0,022 W/mK, EN 13165

Chemische en fysische karakteristieken

- De bekleding van het paneel bestaat uit een gegolfde aluminiumfolie (60) met aan weerszijden een beschermende lak.
- Het drijfmiddel is CFC- en HCFC-vrij
- Vezelvrij product

Rookgiftigheid

- Rookgiftigheid : British Naval Engineering Standard NES 713 < 4.5

Werktemperatuur

AI6-panels worden gebruikt bij een bereik van aanhoudende temperaturen die normaal gesproken liggen tussen -40° en +110°C. Langdurige blootstelling aan deze temperaturen kan vervorming van het schuim of de coatings veroorzaken, maar zonder sublimatie of versmelting.

Accessoires

- Verbindingsflenzen, type **21 FN/ALU**, **21 FN/PVC**
- Bayonet, type **21 FN/BAJ**
- PVC hoeken, type **ST155**
- Aluminium profielen, type **21 PRO1**, **21 PRO2**, **21 PRO3**
- Lijm, type **PROFILES GLUE**
- Messenset, type **PIR-STC**
- Aluminium tape, type **ALUTAPE 40S PREMIUM**

- Silicone, type **NEU**