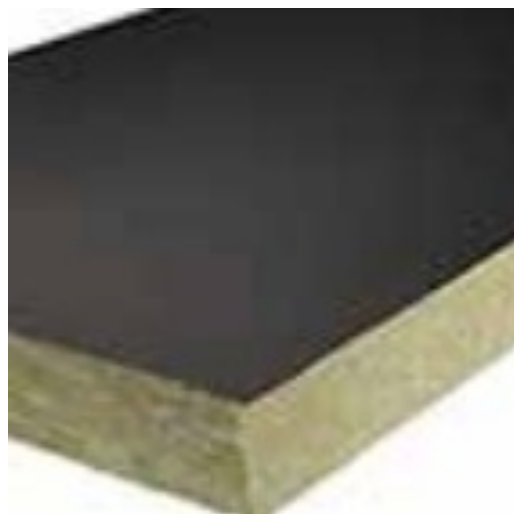


Paroc Invent

AKOESTISCHE PLATEN

Kenmerken:

- Onbrandbare steenwolplaat voor thermische en akoestische isolatie van luchtkanalen en andere ventilatie installaties
- Het materiaal heeft een zwart glasdoek aan de voorkant en een grijs glasvlies aan de achterkant.



Afmetingen:

- B 1200 x L 1500 mm - dikte 25 mm ⇒ **ISO-PAROC25 = 1200X1500X25MM**
- B 1200 x L 1500 mm - dikte 50 mm ⇒ **ISO-PAROC50 = 1200X1500X50MM**

Temperatuur

- Aan de zijde van de aluminium: temperatuur niet hoger dan 80°C (omwille van lijm en het verkleven van de aluminium)
- Het bindmiddel verdampt bij verhitting boven 200°C, de eigenschappen ivm de isolatie blijven onveranderd, maar de samendrukbaarheid zal lager zijn. Het smeltpunt van rotswol ligt boven 1000°C.
- Reactie bij brand, Euroklasse A1 volgens EN 14303:2009 + A1:2013 (EN 13501) Andere eigenschappen
- Warmtegeleiding bij 10°C, $\lambda_{10} = 0,039 \text{ W/mK}$ volgens EN 14303/2009+A1:2013(EN 12667)
- Afmetingen en tolerantie = T5 volgens EN 14303:2009+A1:2013
- Waterabsorptie op korte termijn WS, $W_p = \leq 1 \text{ kg/m}^2$ volgens EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
- Densiteit = 40 kg/m^3