

ProRox WM 950<sup>PL</sup>



Stara nazwa: Wired Mat 80

## Opis produktu

ProRox WM 950<sup>PL</sup> to mata ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z siatki galwanizowanej przyszytej galwanizowanym drutem do warstwy wełny.

## Zastosowanie

Maty ProRox WM 950<sup>PL</sup> przeznaczone są do izolacji termicznej i akustycznej urządzeń przemysłowych, takich jak: wysokociśnieniowe rurociągi parowe, kolumny, kotły, piece, gdzie wymagana jest duża odporność termiczna materiału przy jednoczesnej jego elastyczności i łatwości montażu. Maksymalna temperatura stosowania do 640°C.

## Parametry techniczne

|                                   | Właściwości produktu         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Norma      |
|-----------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| Przewodność cieplna               | T [°C]                       | 50    | 100   | 150   | 200   | 250   | 300   | 350   | 400   | 500   | 600   | 640   | EN 12667   |
|                                   | λ (W/mK)                     | 0,041 | 0,047 | 0,054 | 0,064 | 0,075 | 0,088 | 0,101 | 0,117 | 0,154 | 0,199 | 0,219 |            |
| Maksymalna temperatura stosowania | 640 °C                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 14706   |
| Klasa reakcji na ogień            | Euroclass A1                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 13501-1 |
| Gęstość nominalna                 | 80 kg/m <sup>3</sup>         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 1602    |
| Nasiąkliwość wodą                 | < 1 kg/m <sup>2</sup>        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 1609    |
| Przenikanie pary wodnej           | μ = 1                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 12086   |
| Opór przepływu powietrza          | > 30 kPa.s/m <sup>2</sup>    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 29053   |
| Kod produktu                      | MW EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 14303   |

