



# PAROC PRO LOOSE WOOL

Steinwolle mit geringem Bindemittelanteil

## PAROC PRO LOOSE WOOL

PAROC Pro Loose Wool ist eine lose Steinwolle mit geringem Bindemittelanteil. Für Stopfungen in schwer zugänglichen Hohlräumen im gebäudetechnischen Anlagen- und Industriebau, bei Kappen und Bögen, für Behälter und Armaturen, für Gasturbinenisolierungen in Form von Matratzen, für Ringspaltverfüllungen in leichten Trennwänden und für die thermische Dämmung von Öfen und Schornsteinen.

PAROC Steinwolle ist für besonders hohe Temperaturen geeignet. Ab einer Temperatur von ca. 250 °C erfolgt eine Bindemittelverflüchtigung. Die Dämmeigenschaften bleiben bei gleichzeitigem Abschwächen der Druckspannung aber unverändert.

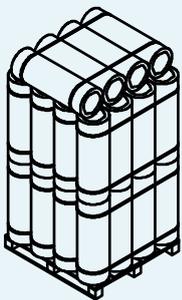
Der Schmelzpunkt von Steinwolle liegt bei >1000 °C.

### TECHNISCHE DATEN:

- Maximale Anwendungstemperatur 600 °C nach EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)
- Brandschutzklassifikation, Euroclass: A1 nach EN 14303:2009 (EN 13501-1)
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-56.421-953
- Wärmeleitfähigkeit (deklariert)  $\lambda_{50}$  0,043 W/mK nach EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
- Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, Wp:  $\leq 1$  kg/m<sup>2</sup> nach EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
- Silikonfrei
- Chlorid-Ionen, Cl<sup>-</sup>: < 10 ppm nach EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
- CE-Bezeichnungsschlüssel MW-EN 14303-T2-ST(+)-600-WS1-CL10



### VERPACKUNG



14 kg/Palette  
36 VPE/Palette  
504 kg/Palette  
Palette 1200 mm x 1200 mm  
Rolle Ø300 mm x 1000 mm

