



## Stručný popis

Vinutá izolační pouzdra z minerální vlny PAROC. AS kvalita.

## Použití

Tepelné, akustické a protipožární izolace vysokoteplotních instalací, vodovodních a parních potrubí, ventilačních potrubí a komínů. Vhodné pro aplikace v průmyslu a energetice až do teplot +700°C.

Izolační pouzdra PAROC Pro Section 140 jsou vhodná na většinu standardních průměrů potrubí, pouzdra jsou podélně rozříznuta.

## Sortiment

<b>Vnitřní průměr:</b>	15 - 914 mm
<b>Tloušťka:</b>	20 - 160 mm
<b>Délka:</b>	1200 mm
<b>Balení:</b>	kartón 300x400x1200 mm, nebo teplem smrštitelná fólie paleta 1200x1200mm

Rozměry odpovídají normám EN 822:1998;  
EN 13467:2002U.

## Technické vlastnosti

<b>Objemová hmotnost:</b>	140 kg/m <sup>3</sup>
<b>Klasifikace hořlavosti:</b>	A1 <sub>L</sub> nehořlavé Odpovídající norma dle EN 13 501-1
<b>Maximální provozní teplota:</b>	700°C

## Deklarovaný součinitel prostupu tepla $\Delta\lambda$ :

při 10°C	0,033 W/m <sup>2</sup> ·K
při 50°C	0,036 W/m <sup>2</sup> ·K
při 100°C	0,042 W/m <sup>2</sup> ·K
při 200°C	0,057 W/m <sup>2</sup> ·K
při 300°C	0,077 W/m <sup>2</sup> ·K
při 400°C	0,104 W/m <sup>2</sup> ·K
při 500°C	0,138 W/m <sup>2</sup> ·K

Výrobky z kamenné vlny PAROC dobře odolávají vysokým teplotám. Při teplotách nad 200°C dochází k odpařování pojiva. Izolační vlastnosti zůstávají nezměněny, pouze se snižuje pevnost v tlaku. Teplota tání kamenné vlny je vyšší než 1000°C.

## Transport

Během transportu je nutno zajistit izolační pouzdra před posunutím a mechanickým poškozením.

## Skladování

Izolační pouzdra je nutno chránit před vlhkostí a atmosférickými srážkami.