



Stručný popis

Vinutá izolační pouzdra z minerální vlny PAROC s vnitřním průřezem ve tvaru hvězdičky, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií. Fólie je na spodní straně vyztužena sítkou ze skelných vláken. Podélný spoj je opatřen samolepicí fólií. AS kvalita.

Použití

Tepelné, akustické a protipožární izolace topných, parních a vodovodních potrubí. Jsou vhodné také pro aplikaci v průmyslu a energetice do teploty +700°C.

V interiéru tvoří hliníková fólie konečnou povrchovou úpravu. Izolační pouzdra PAROC Combi AluCoat T mohou být díky speciálnímu vnitřnímu průřezu bez problémů použitelná pro několik různých standardních průměrů potrubí a jsou podélně rozříznuta.

Sortiment

Vnitřní průměr:	12÷18 mm, 22÷28 mm
Tloušťka:	20 - 50 mm
Délka:	1200 mm
Balení:	kartón 300x400x1200 mm, nebo teplem smrštitelná fólie paleta 1200x1200mm

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

Technické vlastnosti

Objemová hmotnost:	80 - 180 kg/m ³ v závislosti na průměru
Klasifikace hořlavosti:	A2 _L - s1, d0 Odpovídající norma: dle EN 13 501-1
Maximální provozní teplota:	700°C

Deklarovaný součinitel prostupu tepla $\Delta\lambda$:

při 10°C	0,033 W/m ² ·K
při 50°C	0,036 W/m ² ·K
při 100°C	0,042 W/m ² ·K
při 300°C	0,087 W/m ² ·K

Teplota na vnějším povrchu izolace nesmí překročit +80°C (toto omezení je dáno teplotní odolností lepidla, kterou je přilepena Al fólie).

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.