



Stručný popis

Vinutá izolační pouzdra z minerální vlny PAROC kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií. Fólie je na spodní straně vyztužena sítkou ze skelných vláken. Podélný spoj je opatřený samolepící fólií. AS kvalita.

Použití

Tepelné, akustické a protipožární izolace vysokoteplotních instalací, vodovodních a parních potrubí, ventilačních potrubí a komínů. V interiéru tvoří hliníková fólie konečnou povrchovou úpravu.

Izolační pouzdra PAROC Section AluCoat T jsou vhodná na většinu standardních průměrů potrubí i ventilačních průduchů kruhových průřezů. Izolační pouzdra podélně rozříznuta, při dobrém utěsnění spojů tvoří povrchová úprava parotěsnou zábranu.

Sortiment

Vnitřní průměr:	15 - 324 mm
Tloušťka:	20 - 100 mm
Délka:	1200 mm
Balení:	kartón 300x400x1200 mm, nebo teplem smrštiteľná 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:	A _{2L} - 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.

PAROC Section AluCoat T

Květen 2010

PAROC POLSKA sp. z o.o., 62-240 Trzemeszno, ul. Gnieźnieńska 4, Polsko, Tel. +4861 468 21 90, Fax +4861 415 45 79
PAROC POLSKA sp. z o.o., PO BOX No. 57, 735 81 Bohumín, Česká republika, Manažér prodeje TI pro Českou a Slovenskou republiku Ivan Sýkora GSM: (+420) 602 560 339, Fax: (+420) 597 579 016, ivan.sykora@paroc.com, www.paroc.cz

Informace uvedené v této brožurě jsou jediným a zevrubným popisem výrobků a jejich technických vlastností. Z obsahu tohoto materiálu však nevyplyvá žádná obchodní záruka. Pokud je uvedený výrobek použit v aplikaci, která není výslovně uvedena v tomto letáku, nemůžeme zaručit jeho vhodnost pro danou aplikaci bez našeho předchozího výslovného souhlasu (na vyžádání). Tato brožura nahrazuje veškeré dříve zveřejněné materiály. Vzhledem k neustálému vývoji našich výrobků si vyhrazujeme právo na úpravu této brožury bez předchozího upozornění.

PAROC je registrovaná obchodní značka firmy Paroc Oy Ab.

© Paroc Group 2010