



## Stručný popis

Deska z minerální vlny PAROC. AS kvalita.

## Použití

Desky z minerální vlny, jsou určeny k tepelné a zvukové izolaci plochých povrchů, stěn velkých nízkoteplotních nádrží, velkých energetických kotlů, elektrofiltrů, spalinových kanálů, zařízení pro odsiřování spalin a jako výplň plechových kazet.

## Sortiment

**Délka:** 1000 mm  
**Šířka:** 600 mm  
**Tloušťka:** 40 - 100 mm  
Rozměry odpovídají normám PN-EN 822. 823. 1602 + AC:1999.

## Technické vlastnosti

**Objemová hmotnost:** 120 kg/m<sup>3</sup>  
**Klasifikace hořlavosti:** A1 nehořlavé  
Odpovídající norma dle EN 13 501-1

**Maximální provozní teplota:** 500°C

**Deklarovaný součinitel prostupu tepla  $\Delta\lambda$ :**  
při 10°C 0,036 W/m<sup>2</sup>·K  
při 50°C 0,039 W/m<sup>2</sup>·K  
při 100°C 0,043 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

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.

## Balení

Desky jsou baleny do balíků, stažených polyetylénovou fólií a značeny.

## Transport

Během transportu je nutno zajistit balíky před posunutím a mechanickým poškozením.

## Skladování

Při skladování je nutno ukládat balíky na rovném podkladě ve vodorovné poloze. Je nutné chránit výrobky ve skladovacích prostorách a transportních prostředcích před atmosférickými srážkami.

**PAROC Pro Slab 120**

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 brožuře jsou jediným a zevrubným popisem výrobků a jejich technických vlastností. Z obsahu tohoto materiálu však nevyplývá 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