



Nowy produkt na rynku / *Product launch*  
Opaska ogniochronna / *Fire shutoff strap*

Typ RAB 30  
*Type RAB 30*

# Product Launch: RAB 30

**POLTECHNIK**  
ELEKTROTECHNIKA PRZEMYSŁOWA

murrplastik   
we listen. we think. we do.



On the way  
Step by step  
**One step ahead**



presents:

**Opaska ogniochronna RAB 30**  
**Fire shutoff strap RAB 30**

## Wstęp - Introduction

Pod względem bezpieczeństwa pożarowego opaska ogniochronna typu RAB 30 stanowi element pełniący funkcję oddzielającą. Jej zadaniem jest, aby w warunkach pożaru w ciągu ograniczonego, lecz wystarczająco długiego czasu odpierać promieniowanie ciepłe i nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się ognia.

*The fire shutoff strap type RAB 30 acts as a shutoff component for fire protection purposes. In the case of fire, its function is to offer a time-limited, yet sufficient resistance against radiant heat and fire spread.*



## Zasada działania – mode of operation

Działanie opaski ogniochronnej RAB 30 polega na wytwarzaniu w warunkach pożaru pianki o właściwościach termoizolacyjnych. Wszelkie spoiny, szczeliny lub inne puste przestrzenie zostają wówczas wypełnione wytwarzającą się pianką.

Przy temperaturze na poziomie ok. 190°C i powyżej tej wartości materiał, z którego wykonana jest opaska pęcznieje trójwymiarowo, zwiększając swoją objętość do 40 razy (w stanie nieobciążonym, natomiast z obciążeniem objętość zwiększa się do 25 razy) i tworząc w ten sposób warstwę izolacyjną.

Aby zapewnić skuteczne zadziałanie opaski, należy postępować zgodnie z instrukcją montażu.

*The effect of RAB 30 is based on the formation of an insulating foam in case of fire. Joints, gaps and other openings will be filled by this foam.*

*From a temperature of about 190 ° C the material inflates 3-dimensional, up to the 40-fold volume (unloaded ; loaded = 25-fold) and forms an insulating layer.*

*Installation instructions must be considered, in order to ensure the correct function.*

## Zalety - Advantages

- + łatwy montaż – również na istniejących już instalacjach
- + produkt specjalny przetestowany pod kątem bezpieczeństwa przeciwpożarowego
- + bezproblemowe przycinanie za pomocą powszechnie stosowanych narzędzi tnących.
- + produkt certyfikowany wg normy DIN EN 13501-2 w powiązaniu z normą DIN EN 1363-1
- + *Easy installation - also subsequently*
- + *Fire protection certified special product*
- + *Simple cutting with conventional cutting tools*
- + *Does not contain halogenated organic compounds*
- + *Tested according to DIN EN 13501-2 in conjunction with DIN EN 1363-1*

## Konkurencja - Competitors

**Obecnie w branży kolejowej nie jest nam znany żaden inny konkurencyjny produkt, który posiadałby takie same właściwości.**

**W zakresie ochrony przeciwpożarowej budynków na rynku działa wielu różnych dostawców podobnych produktów.**

*To our knowledge, there are no competitive products on the railway market, that provide the same properties.*

*Diverse suppliers offer similar products within the area of fire prevention for buildings.*

## Branże docelowe – Target industries

- Branże, do których skierowana jest ta oferta:
  - przemysł kolejowy
  - producenci wind
  - producenci schodów ruchomych
- Do stosowania w nowych produktach
- Doskonale nadaje się do integrowania z już istniejącymi systemami i instalacjami
- Target industries:
  - Railway industry
  - Elevator manufacturers
  - Escalator manufacturers
- Can be used for new products that are in the process of production
- Ideally suitable for retrofitting existing plants

## Informacje odnośnie warunków dostawy – Shipping Information

### Towar dostępny z magazynu od 2 tygodnia kalendarzowego/2014

- Oznaczenie produktu przy składaniu zamówienia: RAB 30
- Numer katalogowy: 83980350
- Jednostka opakowaniowa = 10 pasków o wymiarach 30x500 mm
  
- Towar dostępny z magazynu
- Materiały mocujące nie są objęte zakresem dostawy

### ***Available ex stock from week 02/2014***

*Material description: RAB 30*

*Material number: 83980350*

*Packing unit = 10 straps of 30 x 500 mm*

*Available ex stock*

*Mounting material not included in delivery*



## Ważne! - Important!

Opaska ogniochronna to produkt służący bezpieczeństwu, który w warunkach pożaru przez określony czas uniemożliwia rozprzestrzenianie się wysokiej temperatury, ognia i gazów pożarowych, dzięki czemu daje ludziom możliwość oddalenia się z zagrożonego miejsca.

Z uwagi na zróżnicowanie przepisów bezpieczeństwa produkt ten wymaga indywidualnych testów pod względem możliwości użytkowania / zastosowania, które leżą w gestii klienta.

The product is safety relevant. In the case of fire it offers a time-limited, yet sufficient prevention against the spread of heat, fire and fumes. As a result, people are enabled to leave the danger area.


Due to the different safety regulations it is the responsibility of the buyer and user to individually check the usability / applicability.

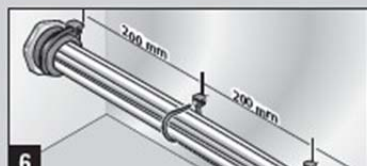
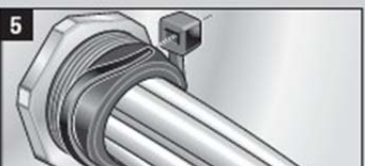
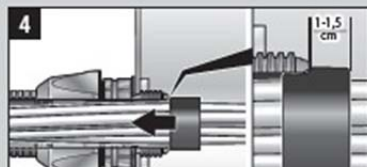
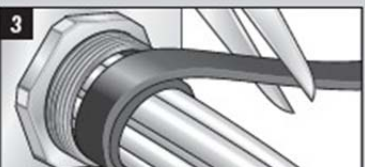
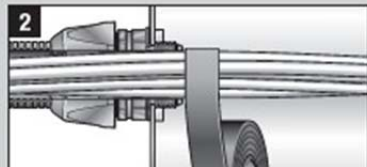
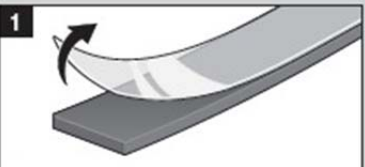
# Product Launch: RAB 30

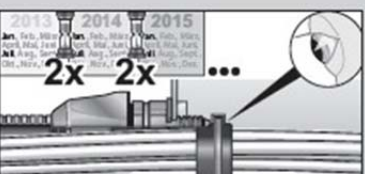
Należy postępować zgodnie z instrukcją montażu

- Follow the mounting instructions

**RAB 30** Montage  
Mounting  
Montage  
Montaje  
Montaggio

  
8921875010 / 11-2013





**Murrplastik**  
Systemtechnik GmbH  
Postfach 1143  
71567 Oppenweiler  
Germany  
www.mp.de

Przygotować dostateczną ilość paska RAB 30

Zabezpieczyć opaskę przed przypadkowym zsunięciem się

Systematycznie co jakiś czas sprawdzać prawidłowe zamocowanie i ułożenie opaski, jeśli to konieczne, dokonać poprawek

*Use sufficient quantity of the RAB 30*

*Secure product against slipping*

*Regularly check correct installation, take corrective action if necessary*