

## TROCELLEN ROLE



### IZOLARE TERMICĂ PENTRU CONDUCTE DE AER

TROCELLEN este un material izolant pe bază de poliolefină (grupa conține PE, PP, copolimeri EVA, etc.), reticulată chimic, expandată cu celule închise.

1. TROCELLEN N - Culoare gri închis, nu conține substanțe ignifuge. La grosimi mai mari de 7 mm corespunde prevederilor de izolare a focului, referitoare la viteza flăcării, mai mică de 100 mm/min, cerute de normativele USA-FMVSS 302 și Germania-DIN 75200.

2. TROCELLEN NP -Ca tipul precedent (N), dar protejat cu un film de polietilenă antizgârieturi negru gofrat.

3. TROCELLEN AL -Ca tipul precedent (N), dar protejat cu un film de polietilenă antizgârieturi metalizat gofrat.

4. TROCELLEN N + ALU - Culoare gri închis colorat cu aluminiu neted sau gofrat de 50 microni. Produsul lipit în interiorul sau exteriorul conductei este greu afectat de foc datorită straturilor exterioare de material necombustibil. Denumirea acestor materiale urmează normativă națională de referință. De exemplu în Italia: TROCELLEN CL 0-2 ALU

5. TROCELLEN autostingător - Culoare gri deschis, realizat cu aditivi ignifugi potrivit pentru depășirea clasei de referință. De exemplu: TROCELLEN CL 1 Italy, M1 France, etc.

### Variante disponibile:

- TROCELLEN CL1 spumă
- TROCELLEN AL/CL 1 cu film de PE antizgârieturi metalizat gofrat
- TROCELLEN AL/CL 1 REF cu film de PET antizgârieturi metalizat gofrat
- TROCELLEN CL 1 ALU colorat cu aluminiu metal sau gofrat de 50 microni
- TROCELLEN CL 1 NET cu aluminiu de grosime mică

## APLICAREA ROLELOR

### Role „AD” (adezivate)

Rolele sunt disponibile adezivate pentru grosimi de 3-6-8-10-12 mm; pentru grosimi de 16-20-24-30 mm este necesară consultarea biroului tehnic al producătorului. Pentru sisteme de încălzire cu aer cald unde pot exista temperaturi de până la 60°C - 80°C, se recomandă utilizarea rolelor fără adeziv și folosirea lipiciului specific MATIBLOCK care se va aplica pe

ambele suprafete, ce trebuie lipite.

### **APLICATII:**

- izolarea canalizărilor si a rezervoarelor
- izolarea conductelor cu diametru mare
- garnituri adezive