

FISA PRODUS

EIP PENTRU ACTIUNI DE INTERVENTIE IN CAZ DE INCENDII

Domeniul de aplicabilitate:

Imbracaminte de protectie pentru actiuni de interventie la operatiuni de stingere a incendiilor si activitati asociate: actiuni de salvare, ajutor in timpul dezastrelor.

Prezentare generala:

Un sistem de imbracaminte compus din jacheta si pantaloni realizate din urmatoarea combinatie de materiale:

- *la exterior*: tesatura 78% fibre para-aramidice/20% fibre meta-aramidice/2% fibre antistatice - cu rol de protectie impotriva focului;
- *strat intermediar*: netesut 3-D din fibre para-aramidice/meta-aramidice + membrana ePTFE/ PU-Bi-component - cu rol de bariera de etanseitate;
- *la interior*: netesut din fibre Viscoza FR/fibre aramidice + tesatura din fibre Viscoza FR/ aramidice/ poliamidice - cu rol de bariera termica – captuseala.

Caracteristici tehnice:

Caracteristici de protectie:

- Rezistenta la propagarea limitata a flacarii: durata de persistenta a flacarii 0 s; durata incandescentei reziduale 0 s; litera de codificare A1
- Rezistenta termica dupa expunere la 180°C, timp de 5 minute: nu initiaza arderea, nu se topeste, contractie < 5%;

Caracteristici de durabilitate:

- Rezistenta la traciune a materialului exterior: min. 1500 N in U si B
- Rezistenta la sfasiere a materialului exterior: min. 200 N in U si B
- Umezire superficiala > 4
- Rezistenta la penetrarea apei, pentru ansamblu multistrat cu bariera de etanseitate: peste 995 cm col H₂O; Nivel de performanta: 2

Caracteristici fiziologice de confort:

- Rezistenta la vaporii de apa, Ret ≤ 30 m² Pa/W; Nivel de performanta: 2



Potentiali utilizatori:

- lucratori de interventie participant la operatiunile de stingere a incendiilor si alte misiuni de competenta: actiunile de cautare - salvare urbana, descurcarea de blocuri sau de acces persoane

Str. Lucrețiu Pătrășcanu nr. 16, sector 3, 030508, București, România

Tel: (0040)-21-340.49.28; 340.42.00; Fax: (0040)-21-340.55.15

E-mail: office@incdtp.ro

Director General: Dr. ing. Alexandra Gabriela Ene