

# BRANDWEREND POLYURETHAAN EXPANSIESCHUIM

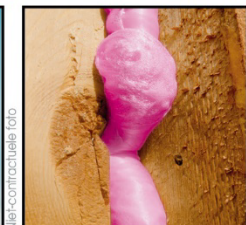
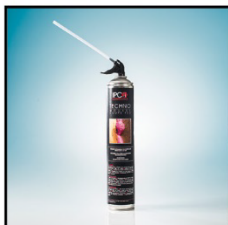


## TECHNO MOUSSE COUPE FEU

ONDERHOUD VAN GEBOUWEN  
EN SCHILDERWERK

### ACTIE

- Isoleren



### INNOVATIE:

■ Brandvertragend expansieschuim dat toelaat verschillende soorten gaten en spleten met variabele afmetingen en vormen te dichten.

■ Brandbestendig gedurende 240 minuten (EN 13501-2).

■ 3-in-1: thermisch en akoestisch isolerend en brandwerend.

### VEILIG:

■ Beschermt, isoleert en dicht spleten af die brandwerend moeten zijn: wand-plafondverbindingen, schrijnwerk, leidingdoorvoeren enz.

■ (H)CFK-vrij.

### TIP:

■ Uitstekende aanhechting op beton, hout, steen, coatings, metalen en de meeste plastic materialen.

■ Ideaal voor technische diensten, loodgieters, schrijnwerkers, reparateurs, installateurs enz.

### GEBRUIKSAANWIJZING:

■ Klaar voor gebruik.

■ Ondergronden ontstoffen en ontvetten.

■ Ondergronden vooraf bevochtigen.

■ De spuitbus zeer goed schudden.

■ De adapter op het ventiel schroeven.

■ De spuitbus gebruiken met de kop naar beneden. Holtes vullen tot 50-60%, de expansie doet de rest.

■ Toepassen tussen +5°C en +30°C (ideaal: 20°C).

■ Eens droog kan het schuim worden gesneden, gecoat of geschilderd.

### KENMERKEN:

■ Aspect: schuim met roze kleur na drogen.

■ Droogtijd: 8-12 min (droog bij aanraking)

■ Uitharding door reactie met luchtvochtigheid.

\* Raadpleeg de bijgevoegde fiche voor meer informatie.



### VERPAKKINGEN:



Spuitbus  
750 ml  
met verlengtube

### BIJ DIT PRODUCT STELT IPC VOOR:

- BUILDING DECAPNET

IR:

12/23

IPC

une entreprise  
certifiée

ISO 9001 : 2015

ISO 14001 : 2015



Quality Assurance  
Systems Ltd

## Innovation Protection Conseil

IPC SAS – CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 - FRANCE  
Tél. : 0033 (0)2.98.43.45.44. – Fax : 0033 (0)2.98.44.22.53.

Pagina 1 van 2  
Aanmaak : 21.12.17  
IR : 05.12.23

# TECHNO MOUSSE COUPE FEU

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

Samenstelling	Polyurethaan-prépolymeer
Dichtheid in afdichting 3 x 10 cm	23 - 27 kg/m <sup>3</sup>
Rendement in schuimvorm (TM 1003)	35 - 40 l
Rendement in schuimvorm afdichting 3 x 5 cm	9 m
Dimensionele stabiliteit - Krimp (TM 1004)	< 1%
Brandclassificatie (DIN 4102-1)	B1
Brandclassificatie (EN 13501-2)	Tot 240 minuten (zie tabel)
Volledige uitharding in afdichting 3 x 5 cm	< 16 uur
Toepassingstemperatuur	+5°C tot +30°C (optimaal: 20°C)
Temperatuur van de spray tijdens toepassing	+10°C tot +25°C (optimaal: 20°C)
Temperatuurbestendigheid na uitharding van het schuim	-50°C; +90°C

Product getest volgens norm DIN 4102-1 klasse B1 en geklasseerd volgens EN13501-2:2009+A1 :2010, voor toepassing in brandwerende lineaire verbindingen.

Hecht niet op oppervlakken in PE, PP, PTFE, silicone of vette ondergronden. Niet bestand tegen uv-straling.

Brandbestendigheid getest volgens EN 1366-4 en geëvalueerd volgens EN 13501-2:

Breedte van de afdichting	Diepte van de afdichting	Classificatie EI*
10 mm	≥ 100 mm	60 min
10 mm	≥ 200 mm	240 min
20 mm	≥ 100 mm	45 min
20 mm	≥ 200 mm	180 min
30 mm	≥ 200 mm	120 min
40 mm	≥ 100 mm	30 min
40 mm	≥ 200 mm	180 min
60 mm	≥ 200 mm	90 min

\*EI = Integriteit en warmte-isolatie

Vanaf 24 augustus 2023 is een gepaste opleiding vereist vóór elk industrieel of professioneel gebruik.