



## FROTH-PAK™



### **Twee componenten Polyurethaanschuim**

- “ E ” brandclassificatie voor bouwproducten conform EN 13501-1
- Weerstaat temperaturen van -30°C tot 100°C
- Stopt lekkages, houdt rook, stank en vochtigheid buiten
- Verkrijgbaar in wegwerp en hervulbare cylinders
- Bevat géén HCFK's en CFK's



## FROTH-PAK™

**FROTH-PAK™** is een draagbare, uit twee bestanddelen bestaande polyurethaanschuimspuitkit die iedere vakman in staat stelt om snel en gemakkelijk polyurethaanschuim van de hoogste kwaliteit te produceren, en dit waar en wanneer nodig. De **FROTH-PAK™** kit bevat twee reservoirs die onder druk staan, die met slangen verbonden zijn aan een spuitpistool. Wanneer de inhoud van de twee reservoirs verspoten worden, vindt er een chemische reactie plaats waarbij een schuimachtige substantie vrijkomt die zeer snel uitzet tot drie à vijf keer het verspoten volume. Het schuim wordt stijf in ongeveer 60 seconden en verhardt volledig tot een vaste en duurzame structuur in ongeveer vijf minuten. Verhard schuim is bestand tegen vochtigheid, isoleert, dempt geluid, geeft extra structurele steun, voorziet een luchtdichte naad en vult ruimten.



**FROTH-PAK™** is "E"-geclassificeerd en is verkrijgbaar in zowel een wegwerp als hervulbaar systeem. Beide systemen worden aangeboden in een snelle (QR) en een trage (SR) uitharding. **FROTH-PAK™ 180** en **FROTH-PAK™ 600** zijn wegwerp systemen. **FROTH-PAK™ 380** en **FROTH-PAK™ 1900** zijn hervulbare systemen. Toebehoren zoals pistool, slangensysteem (GHA) en nozzles kunnen apart geleverd worden. Nozzles zijn verkrijgbaar in verschillende types.

### FROTH-PAK™ voordelen:

- Sluit volledig af om in- en exfiltratie van lucht te beperken (energie besparend)
- Schuimtoepassing mogelijk op oppervlakken met onregelmatige vormen en inkepingen
- Lichtgewicht maar geeft structurele ondersteuning aan een constructie
- Beschermt tegen vochtigheid / condensatie + verbetert het drijfvermogen
- Minimale bedieningsopleiding, géén externe voedingsbron nodig
- Schuim hecht zich uiterst stevig vast aan de meeste oppervlakken
- Klaar om te snijden, verven en schuren in 10 minuten
- Temperatuurindicator verzekert de maximale product kwaliteit



De nieuwe 'anti-crossover' nozzles sluiten chemische kruising uit door middel van een unieke, gepatenteerde interne keerklep.



Uitstekende hechting / kleefkracht bij verticale en bovenhandse toepassingen.

	Densiteit	Thermische Geleiding	Gesloten Cellen	Uitgezet Volume	Stijg tijd	Brand weerstand	Netto Gewicht
FP180 (A+B) Snelle & trage uitharding	30 kg/m <sup>3</sup>	0.028 W/mK	Ca. 95%	390-400 Liter	35/60 sec.	E (EN 13501-1)	12 kg
FP 380 (A+B) Snelle & trage uitharding	30 kg/m <sup>3</sup>	0.028 W/mK	Ca. 95%	870-830 Liter	35/60 sec.	E (EN 13501-1)	25 kg
FP 600 (A+B) Snelle & trage uitharding	30 kg/m <sup>3</sup>	0.028 W/mK	Ca. 95%	1250-1330 Liter	35/60 sec.	E (EN 13501-1)	40 kg
FP 1900 (A+B) Snelle & trage uitharding	30 kg/m <sup>3</sup>	0.028 W/mK	Ca. 95%	4000-4200 Liter	35/60 sec.	E (EN 13501-1)	125 kg