



FROTH-PAK™



ZWEIKOMPONENTEN POLYURETHAN SPRITZSCHAUM

B2 Brandverhalten für schnelle und langsame Aushärtung

Temperaturbeständigkeit: -123°C bis 110°C

Niedrigste Wärmeleitfähigkeit

Undurchlässig für Rauch, Geruchsstoffe und Feuchtigkeit

Einweg und wiederbefüllbare Systeme

FCKW frei

Schiffbauzulassung



FROTH-PAK™

FROTH-PAK™ ist ein tragbares Zweikomponenten Polyurethan Hartschaum System. Mit dem PUR Hartschaum von hoher Qualität, für den professionellen Einsatz, dass schnell und benutzerfreundlich eingesetzt werden kann- überall und jederzeit.

Das **FROTH-PAK™** Kit besteht aus zwei Druckbehältern, die über Schläuche mit einer Dosierpistole verbunden sind. Bei der Ausgabe der beiden Komponenten aus den Behältern findet eine chemische Reaktion statt, bei der eine schaumartige Substanz gebildet wird, die sich schnell auf das Drei- bis Fünffache des ausgegebenen Volumens ausdehnt. Der Schaum verfestigt sich in ungefähr 60 Sekunden und härtet in ca. fünf Minuten zu einer dauerhaft festen Struktur aus. Der ausgehärtete Schaum ist feuchtigkeitsabweisend, schall- und wärmeisolierend sowie luftdurchlässig. Zudem erhöht er die strukturelle Festigkeit und füllt Hohlräume aus.



FROTH-PAK™ ist B2-klassifiziert und ist lieferbar in Einweg und wiederbefüllbare Systeme. Beide sind erhältlich für eine schnelle (QR) oder langsame (SR) Aushärtung. **FROTH-PAK™ 180** and **FROTH-PAK™ 600** sind Einwegsysteme.

FROTH-PAK™ 380 and **FROTH-PAK™ 1900** sind wiederbefüllbare Systeme. Zubehör (GHA) und standarddüsen sind im kompletten System oder seperat erhältlich. Verschiedene Düsenöffnungen je nach Anwendung sind einzeln oder im System erhältlich.

Vorteile von **FROTH-PAK™**:

- Ausgezeichneter Schutz, um Lufterdringung / Ex- Filtration zu reduzieren (Energieeinsparung)
- Gute verschäumung in Ecken, Kanten, Vertiefungen und ungleichmäßigen Formen
- Leichte Dichte mit hoher und gutter Stabilität und Druckbelastung
- Kondensationschutz + Verbesserte Flotation
- Schon nach kurzer Schulung des Anwendes und ohne Hilfsmittel einsetzbar
- Perfekte Haftung auf fast jeder Oberfläche
- Lässt sich schon nach wenigen Minuten schneiden, schleifen und lackieren
- Temperaturanzeige gewährleistet optimale Produktleistung (nur auf **FROTH-PAK™ 180**) Behältern



Ein Überströmen der chemische Komponenten wird in den neuen überströmungsfreien Düsen verhindert.



Exzellente Verklebung für eine Vielzahl von fast allen Oberflächen.

	Dichte	Wärme Leitfähigkeit	Geschlossen zellen	Volumen nach Ausdehnung	Klebfreie Zeit	Brandklasse	Netto gewicht
FP180 B2 (A+B) Quick & Slow Rise	30 kg/m ³	0.021 W/mK	Ca. 95%	390-420 Litres	35/60 sec.	E (EN 13501-1) B2 (DIN 4102-1)	12 kg
FP 380 B2 (A+B) Quick & Slow Rise	30 kg/m ³	0.021 W/mK	Ca. 95%	870-890 Litres	35/60 sec.	E (EN 13501-1) B2 (DIN 4102-1)	25 kg
FP 600 B2 (A+B) Quick & Slow Rise	30 kg/m ³	0.021 W/mK	Ca. 95%	1250-1400 Litres	35/60 sec.	E (EN 13501-1) B2 (DIN 4102-1)	40 kg
FP 1900 B2 (A+B) Quick & Slow Rise	30 kg/m ³	0.021 W/mK	Ca. 95%	4200-4500 Litres	35/60 sec.	E (EN 13501-1) B2 (DIN 4102-1)	125 kg