

- Produktdatenblatt -

■ PU-Pistolenschaum grau 1K 500ml Baustoffklasse B3, besonders handlich

ArtNr: 2760-363

Hersteller: SPIRAL

HerstellerNr: -

GTIN-Nr: -

VPE: 1 Stk.



- Produktbeschreibung:

Soudafoam X-tra 750 Gun ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, einsatzbereiter Polyurethanschaum, bei dem der Behälter mit einem Strang ausgestattet ist und somit mit Pistole benutzt werden kann. Dieser Schaum ist mit CFC- und HCFC-freie Treibmitteln gefüllt, die nicht die Ozonschicht angreifen. Dank Duravalve bleibt die Ausbeute über die gesamte Haltbarkeitsdauer hinweg optimal, auch bei liegender Lagerung bzw. liegendem Transport.

- Produkteigenschaften:

- » Hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)
- » Hohes Füllvermögen
- » Gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
- » Hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- » Sehr gute Klebeeigenschaften.
- » Geringe Ausdehnung
- » Nicht UV-beständig
- » Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)

- Anwendung:

- » Montage von Fenster- und Türrahmen.
- » Füllen von Hohlräumen.
- » Abdichten aller Öffnungen bei der Dachkonstruktion.
- » Auftragen einer schallabsorbierenden Platte
- » Optimierung der Isolierung in mKühlsystemen.

- Technische Daten:

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (FEICA TM 1014)	6 Min.
Schneidzeit (FEICA TM 1005)	20 min
Freigeschäumte Dichte (FEICA TM 1019)	Ca. 18 kg/m ³
Schallisolation (EN ISO 717-1)	61 dB
Isolierwert (DIN 52612)	36,2 mW/m.K
Schaumausbeute (FEICA TM 1003)	500 ml ergibt ca. 30 l Schaum
Fugen Reichweite (FEICA TM 1002)	500 ml ergibt ca. 23 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 7 %
Ausdehnung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 1 %
Ausdehnung beim Aushärten (FEICA TM 1010)	Ca. 41 %
Prozentsatz geschlossene Zellen (ISO 4590)	Ca. 77 %
Feuerwiderstandsklasse (DIN 4102)	B2
Druckfestigkeit (FEICA TM 1011)	Ca. 32 kPa
Scherfestigkeit (FEICA TM 1012)	Ca. 65 kPa
Zugfestigkeit (FEICA TM 1018)	Ca. 60 kPa
Dehnung bei Fmax (FEICA TM 1018)	Ca. 18,7 %
Wasseraufnahme	Ca. 0,19 kg/m ²
Temperaturbeständigkeit**	-40 bis +90°C (ausgehärtet)