

HERMETIC FOAM



PU- WEICHZELLENSCHAUM MIT HOHER SCHALLDÄMMUNG

ZERTIFIZIERTE SCHALLDÄMMUNG

Schalldämmung bis zu 63 dB, zertifiziert durch das Institut IFT Rosenheim (ISO 10140-1).

DICHTHEIT AUCH NACH DER ENDBEARBEITUNG

Dank der geschlossenzelligen Struktur auch im geschnittenen Zustand wasser- und luftundurchlässig.



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC-Konversion
Zusammensetzung	-	Einkomponenten-PU	-
Farbe	-	Weiß	-
Hautbildungszeit 23 °C / 50 % RH	-	6 - 10 min	-
Schnittzeit 23 °C / 50 % RH	-	20 - 40 min	-
Zeit bis zur vollständigen Aushärtung 23 °C / 50 % RH	-	60 min	-
Wärmeleitfähigkeit (λ)	FEICA TM1020/ EN 12667	0,030 - 0,035 W/(m·K)	0.017 - 0.02 BTU/h-ft·°F
Schalldämmung der Verbindungen $R_{S,w}$ (ift)	EN ISO 10140-1	10 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB	-
	EN ISO 10140-2 EN ISO 717-1	20 mm: ≥ 62 (-1;-5) dB	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	EN 12086	36	-
Brandverhalten	DIN 4102-1	Klasse B3	-
	EN 13501-1	Klasse F	-
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-	-40 / +90 °C	-40 / +194 °F
Verarbeitungstemperatur (Kartusche, Umgebung und Material)	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
Emicode	Prüfverfahren GEV	EC1 Plus	-
Französische VOC-Einstufung	ISO 16000	A+	-
VOC-Gehalt	-	17,0 % - 173,3 g/L	-
Transporttemperatur	-	0 / +35 °C	+32 / +95 °F
Lagertemperatur ⁽¹⁾	-	+15 / +25 °C	+59 / +77 °F
Ausbewahrung ⁽²⁾	-	12 Monate	-

⁽¹⁾Das Produkt stehend an einem trockenen und überdachten Ort lagern.

⁽²⁾Das Verfallsdatum auf der Kartusche prüfen.

Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 16 05 04.

Aerosol 1. Acute Tox. 4.Acute Tox. 4.Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2.Resp. Sens. 1. Skin Sens. 1. Carc. 2. STOT SE 3. STOT RE 2

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Inhalt [mL]	Ergiebigkeit [L]	Inhalt [US fl oz]	Ergiebigkeit [US gal]	Kartusche	
HERFOAM	750	40	25.36	10.57	Aluminium	12

ART.-NR.	Inhalt [mL]	Ergiebigkeit [L]	Inhalt [US fl oz]	Ergiebigkeit [US gal]	Kartusche	
HERFOAMB2	750	32	25.36	8.45	Aluminium	12

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC-Konversion
Zusammensetzung	-	Einkomponenten-PU	-
Farbe	-	Weiß	-
Dichte	-	15-20 kg/m ³	-
Hautbildungszeit 20 °C / 65 % RH	-	6-8 min	-
Schnittzeit 23 °C / 50 % RH	-	15-20 min	-
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	-
	DIN 4102-1	Klasse B2	-
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-	-40 / +80 °C	-40 / +176 °F
Verarbeitungstemperatur (Kartusche)	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
Verarbeitungstemperatur (Umgebung)	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
Verarbeitungstemperatur (Material)	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
Lagertemperatur ⁽¹⁾	-	+15 / +25 °C	+59 / +77 °F
Ausbewahrung ⁽²⁾	-	12 Monate	-

⁽¹⁾Das Produkt stehend an einem trockenen und überdachten Ort lagern.

⁽²⁾Das Verfallsdatum auf der Kartusche prüfen.

Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 16 05 04.

ANWENDUNGSBEREICHE



ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



FLY FOAM
Seite 333



FOAM CLEANER
Seite 333



CUTTER
Seite 328



EMICODE EC1 PLUS

Der niedrige VOC-Gehalt und die sehr geringen Immissionen machen diesen Schaum zum idealen Produkt auch für Innenbereiche.

HOHE ELASTIZITÄT

Bleibt dank seiner Zusammensetzung dauerhaft elastisch und verformbar; er kompensiert die Bewegungen des Holzes und die Verformung anderer Baustoffe.