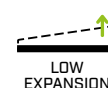


HERMETIC FOAM

POLYURETHANSCHAUM MIT HOHER SCHALLDÄMMUNG



ZERTIFIZIERTE SCHALLDÄMMUNG

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

DICHTHEIT AUCH NACH DER ENDBEARBEITUNG

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



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

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

ART.-NR.	Inhalt [mL]	Ergiebigkeit [L]	Inhalt [US fl oz]	Ergiebigkeit [US gal]	Farbe	Kartusche	
HERFOAMB2	750	35	25.36	8.45	Weiß	Aluminium	12



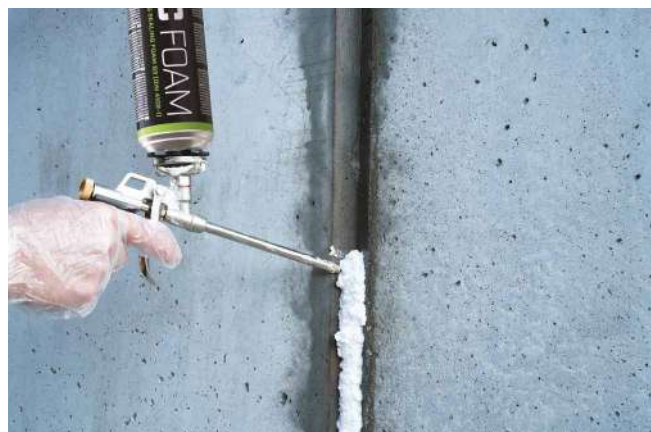
EMICODE EC1 PLUS

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

HOHE ELASTIZITÄT UND GERINGE NACHDEHNUNG

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

ANWENDUNGSBEREICHE | HERMETIC FOAM

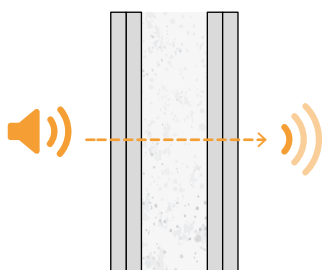


✓ WÄRME- UND SCHALLDÄMMUNG VON FENSTERN UND TÜREN

Beim Einbau eines Fensters oder einer Tür müssen die drei Funktionsebenen Winddichtigkeit, Wärme- und Schalldämmung und Luftdichtigkeit berücksichtigt werden.

Der Schaum HERMETIC FOAM ist ideal für die mittlere Ebene und bietet eine hervorragende Schalldämmung und Luftwiderstand. Dank seiner hohen Elastizität und minimalen Nachdehnung ist er ideal zum Abdichten der Fensterkontur und linearer Fugen.

SCHALLDÄMMUNG



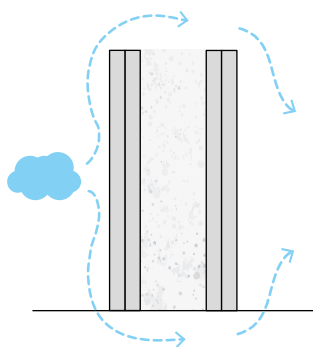
Schalldämmung der Verbindungen $R_{s,w}$ (ift)



EN ISO 10140 - 1 10 mm ≥ 63 (-1;-5) dB

EN ISO 717-1 20 mm ≥ 63 (-1;-5) dB

LUFTDICHTIGKEIT

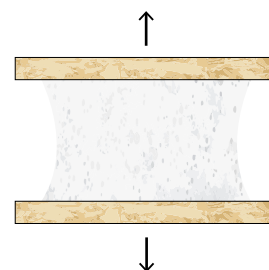


Luftdichtigkeit

$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa}^{2/3})$



HOHE ELASTIZITÄT



Zugfestigkeit

0,07 Mpa



ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



FLY FOAM
Seite 399



FOAM CLEANER
Seite 399



CUTTER
Seite 394

Siehe **TECHNISCHE DATEN** auf der folgenden Seite

■ TECHNISCHE DATEN | HERMETIC FOAM

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Nachdehnung	MIT 101	trockene Aufkantung 6 % feuchte Aufkantung: 23%	- -
Ergiebigkeit	-	40 dm ³	-
Reißdehnung	EN ISO 1798	> 40%	-
Zugfestigkeit	FEICA OCF TM 1018	0,07 MPa	-
Hautbildungszeit 23 °C/50% RH	-	6 - 10 min	-
Schnittzeit 23 °C/50% RH	-	20 - 40 min	-
Zeit bis zur vollständigen Aushärten 23 °C/50% RH	-	60 min	-
Temperaturbeständigkeit nach der Aushärtung	-	-40/+90 °C	-40/+194 °F
Verarbeitungstemperatur (Kartusche, Umgebung und Material)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
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 EN ISO 717-1	10 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB 20 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB	- -
Widerstand gegen Luftdurchgang (ift)	EN 12114	20 mm: a ≤ 0,1 m ³ / (m·h·daPa ^{2/3}) at 1050 Pa	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	EN 12086	20	-
Brandverhalten	DIN 4102-1 EN 13501-1	Klasse B3 Klasse F	- -
Emicode	Prüfverfahren GEV	EC1 Plus	-
Französische VOC-Einstufung	ISO 16000	A+	-
Lagertemperatur ⁽¹⁾	-	+15/+25 °C	+59/+77 °F
Transporttemperatur	-	0/+35 °C	+32/+95 °F

⁽¹⁾Das Produkt stehend an einem trockenen und überdachten Ort lagern. Das Herstellungsdatum auf der Kartusche prüfen.

 Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 16 05 04 für volle oder teilweise leere Kartusche.

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

■ TECHNISCHE DATEN | HERMETIC FOAM B2

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Nachdehnung	-	niedrig	-
Ergiebigkeit	-	35 dm ³	-
Dichte	-	15-20 kg/m ³	-
Elastizität nach vollständiger Aushärtung	EN 17333-4	± 15%	-
Zugfestigkeit	FEICA OCF TM 1018	0,07 MPa	-
Hautbildungszeit 20 °C/65% RH	-	6-8 min	-
Schnittzeit 23 °C/50% RH	-	15-20 min	-
Zeit bis zur vollständigen Aushärten 23 °C/50% RH	-	60 min	-
Temperaturbeständigkeit nach der Aushärtung	-	-40/+80 °C	-40/+176 °F
Verarbeitungstemperatur (Kartusche, Umgebung, Material)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	ca. 0,035 W/mK	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	EN ISO 12572	12,4	-
Brandverhalten	EN 13501-1 DIN 4102-1	Klasse E Klasse B2	- -
Französische VOC-Einstufung	ISO 16000	A+	-
VOC-Emissionen	EN 16516	sehr gering	-
Lagertemperatur ⁽¹⁾	-	+15/+25 °C	+59/+77 °F
Transporttemperatur	-	+0/+35 °C	+32/+95 °F

⁽¹⁾Das Produkt stehend an einem trockenen und überdachten Ort lagern. Das Herstellungsdatum auf der Kartusche prüfen.

 Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 16 05 04 für volle oder teilweise leere Kartusche.

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