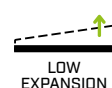


HERMETIC FOAM

SPUMĂ SIGILANTĂ ELASTICĂ, CU PUTERE MARE DE IZOLARE FONICĂ



IZOLARE FONICĂ CERTIFICATĂ

Izolare fonică de până la 63 dB, certificată de institutul IFT Rosenheim (ISO 10140-1).

ERMETICĂ, CHIAR ȘI DUPĂ FINISAREA PRIN TĂIERE

Impermeabilă la apă și la aer chiar și dacă este finisată prin tăiere după uscare, datorită structurii cu celule închise.



CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	conținut [mL]	acoperire [L]	conținut [US fl oz]	acoperire [US gal]	culoare	cartuș	
HERFOAM	750	40	25.36	10.57	alb	aluminu	12

COD	conținut [mL]	acoperire [L]	conținut [US fl oz]	acoperire [US gal]	culoare	cartuș	
HERFOAMB2	750	35	25.36	8.45	alb	aluminu	12



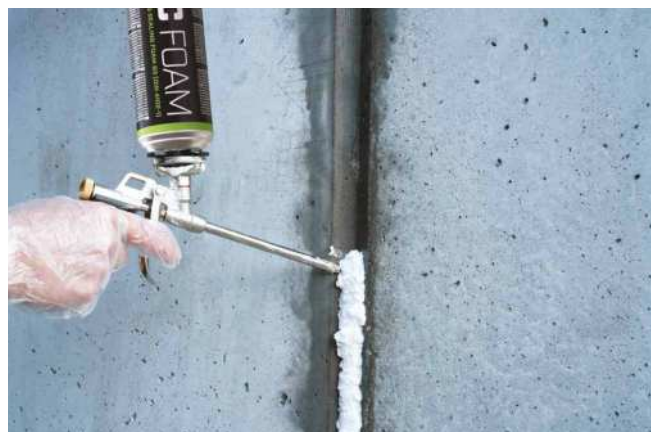
EMICODE EC1 PLUS

Conținutul său redus de VOC și emisiile extrem de reduse fac ca această spumă să fie perfectă chiar și pentru utilizarea în interior.

ELASTICITATE SPORITĂ ȘI POST-DILATARE REDUSĂ

Datorită compoziției sale, se menține elastică și deformabilă în timp, compensând mișcările lemnului și deformările diferențiale ale materialelor de construcție.

DOMENII DE APLICARE | HERMETIC FOAM

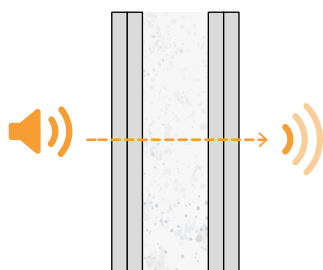


✓ IZOLARE TERMICĂ ȘI FONICĂ A UȘII/FERESTREI

O ușă/fereastră trebuie instalată ținându-se cont de cele trei niveluri de protecție: etanșeitatea la vânt, izolația termică și fonică și etanșeitatea la aer.

Spuma HERMETIC FOAM este ideală pentru a garanta nivelul intermediar de protecție, oferind excelente valori de izolație fonică și rezistență la aer. Datorită elasticității sale sporite și post-dilatării minime, este ideală pentru sigilarea conturului ferestrelor și a îmbinărilor liniare.

IZOLARE ACUSTICĂ



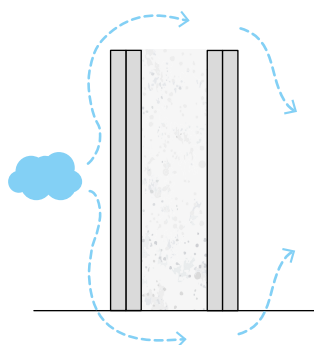
Izolație fonică a rosturilor $R_{S,w}$ (ift)



EN ISO 10140-1 10 mm ≥ 63 (-1;-5) dB

EN ISO 717-1 20 mm ≥ 63 (-1;-5) dB

REZISTENȚĂ LA AER

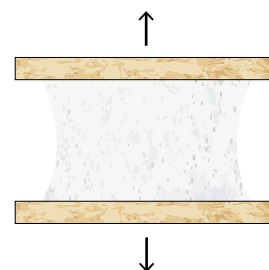


Rezistență la aer

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



ELASTICITATE SPORITĂ



Rezistență la tracțiune

0,07 Mpa



PRODUSE ASOCIATE



FLY FOAM
pag. 399



FOAM CLEANER
pag. 399



CUTTER
pag. 394

Consultați DATE
TEHNICE pe pagina
următoare

DATE TEHNICE | HERMETIC FOAM

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Post-dilatare	MIT 101	bordură uscată: 6% bordură udă: 23%	- -
Acoperire	-	40 dm ³	-
Alungire la rupere	EN ISO 1798	> 40%	-
Rezistență la tracțiune	FEICA OCF TM 1018	0,07 MPa	-
Timp de formare a peliculei 23 °C/50% RH	-	6 - 10 min	-
Timp de tăiere 23 °C/50% RH	-	20 - 40 min	-
Timp necesar pentru întărirea completă 23 °C/50% RH	-	60 min	-
Rezistență la temperatură după întărire	-	-40/+90 °C	-40/+194 °F
Temperatură de aplicare (cartuș, mediu și suport)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Conductivitate termică (λ)	FEICA TM1020/ EN 12667	0,030 - 0,035 W/(m·K)	0.017 - 0.02 BTU/h·ft·°F
Izolație fonică a rosturilor R _{S,w} (ift)	EN ISO 10140-1 EN ISO 717-1	10 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB 20 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB	- -
Rezistență la trecerea aerului a _(ift)	EN 12114	20 mm: a < 0,1 m ³ / (m·h·daPa ^{2/3}) at 1050 Pa	-
Factor de rezistență la vapori de apă (μ)	EN 12086	20	-
Reacție la foc	DIN 4102-1 EN 13501-1	clasă B3 clasă F	- -
Emicode	procedură de testare GEV	EC1 plus	-
Clasificare VOC Franța	ISO 16000	A+	-
Temperatură de depozitare ⁽¹⁾	-	+15/+25 °C	+59/+77 °F
Temperatură de transport	-	0/+35 °C	+32/+95 °F

⁽¹⁾Depozitați produsul în poziție verticală, într-un loc uscat și acoperit. Verificați data de fabricație indicată pe cartuș.

 Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 16 05 04 pentru cartușul plin sau parțial golit.
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

DATE TEHNICE | HERMETIC FOAM B2

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Post-dilatare	-	mică	-
Acoperire	-	35 dm ³	-
Densitate	-	15-20 kg/m ³	-
Elasticitate după întărirea completă	EN 17333-4	± 15%	-
Rezistență la tracțiune	FEICA OCF TM 1018	0,07 MPa	-
Timp de formare a peliculei 20 °C/65% RH	-	6-8 min	-
Timp de tăiere 23 °C/50% RH	-	15-20 min	-
Timp necesar pentru întărirea completă 23 °C/50% RH	-	60 min	-
Rezistență la temperatură după întărire	-	-40/+80 °C	-40/+176 °F
Temperatură de aplicare (cartuș, mediu, suport)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Conductivitate termică (λ)	EN 12667	aprox. 0,035 W/mK	-
Factor de rezistență la vapori de apă (μ)	EN ISO 12572	12,4	-
Reacție la foc	EN 13501-1 DIN 4102-1	clasă E clasă B2	- -
Clasificare VOC Franța	ISO 16000	A+	-
Emisii VOC	EN 16516	foarte reduse	-
Temperatură de depozitare ⁽¹⁾	-	+15/+25 °C	+59/+77 °F
Temperatură de transport	-	+0/+35 °C	+32/+95 °F

⁽¹⁾Depozitați produsul în poziție verticală, într-un loc uscat și acoperit. Verificați data de fabricație indicată pe cartuș.

 Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 16 05 04 pentru cartușul plin sau parțial golit.
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