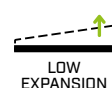


HERMETIC FOAM

ELASTIČNA BRTVENA PJENA S VEOMA DOBROM ZVUČNOM IZOLACIJOM



POTVRĐENO SMANJENJE BUKE

Smanjenje buke do 63 dB, potvrdio je institut IFT Rosenheim (ISO 10140-1).

HERMETIČNA ČAK I NAKON PONOVRNOG PUNJENJA

Nepropusna je na vodu i zrak čak i ako se višak odstrani nakon sušenja zahvaljujući strukturi sa zatvorenim ćelijama.



KODOVI I DIMENZIJE

KOD	sadržaj [mL]	učinak [L]	sadržaj [US fl oz]	učinak [US gal]	boja	uložak	
HERFOAM	750	40	25.36	10.57	bijela	aluminij	12

KOD	sadržaj [mL]	učinak [L]	sadržaj [US fl oz]	učinak [US gal]	boja	uložak	
HERFOAMB2	750	35	25.36	8.45	bijela	aluminij	12



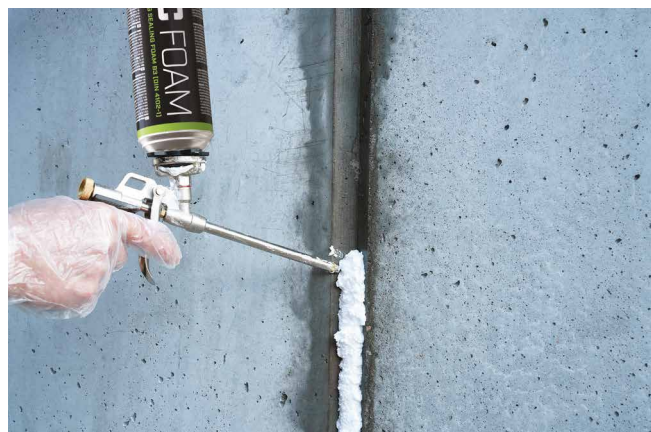
EMICODE EC1 PLUS

Zahvaljujući smanjenom udjelu HOS-a i iznimno niskim razinama emisija, ova je pjena savršena za upotrebu čak i u unutarnjem okruženju.

POVEĆANA ELASTIČNOSTI I MALO NAKNADNO RASTEZANJE

Zahvaljujući svom sastavu, zadržava sposobnost elastičnosti i deformacije kroz vrijeme nadoknađujući pomicanja drva i diferencijalne deformacije građevnih materijala.

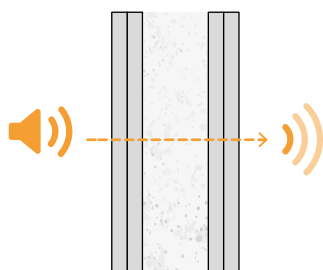
PODRUČJA PRIMJENE | HERMETIC FOAM



TERMOAKUSTIČNA IZOLACIJA VRATA/PROZORA

Vrata/prozor treba ugraditi imajući na umu tri razine zaštite: otpornost na vjetar, termoakustičnu izolaciju i otpornost na zrak. Pjena HERMETIC FOAM idealna je za jamčenje srednje razine zaštite pružajući odlične vrijednosti zvučne izolacije i otpornosti na zrak. Zahvaljujući povećanoj elastičnosti i minimalnom naknadnom rastezanju, proizvod je idealan za brtvljenje ruba prozora i lineranih spojeva.

ZVUČNA IZOLACIJA



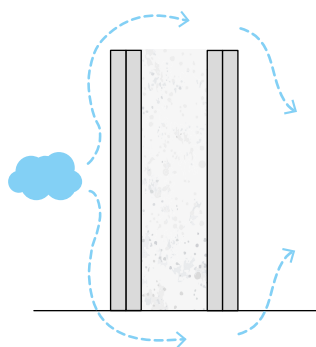
Zvučna izolacija fuga $R_{S,w}$ (ift)



EN ISO 10140-1 10 mm ≥ 63 (-1;-5) dB

EN ISO 717-1 20 mm ≥ 63 (-1;-5) dB

OTPORNOST NA ZRAK

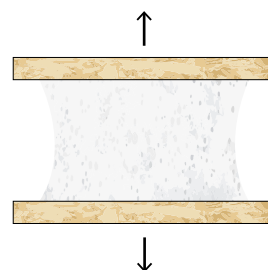


Otpornost na zrak

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



POVEĆANA ELASTIČNOST



Otpornost na vlak

0,07 Mpa



POVEZANI PROIZVODI



FLY FOAM
str. 399



FOAM CLEANER
str. 399



CUTTER
str. 394

Pogledajte dio
TEHNIČKI PODATCI
na sljedećoj stranici

TEHNIČKI PODATCI | HERMETIC FOAM

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Naknadno rastezanje	MIT 101	suhi rub: 6 % namočeni rub: 23 %	–
Učinak	–	40 dm ³	–
Istezanje do kidanja	EN ISO 1798	> 40%	–
Otpornost na vlak	FEICA OCF TM 1018	0,07 MPa	–
Vrijeme oblikovanja filma 23 °C / 50 % r. v.	–	6 - 10 min	–
Vrijeme smika 23 °C / 50 % r. v.	–	20 - 40 min	–
Vrijeme potrebno za potpuno stvrdnjavanje 23 °C / 50 % r. v.	–	60 min	–
Otpornost na temperaturu nakon stvrdnjavanja	–	-40/+90 °C	-40/+194 °F
Temperatura primjene (uložak, okolina i potpora)	–	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Toplinska vodljivost (λ)	FEICA TM1020/ EN 12667	0,030 - 0,035 W/(m·K)	0.017 - 0.02 BTU/h·ft·°F
Zvučna izolacija fuga R _{S,w} (ift)	EN ISO 10140-1	10 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB	–
	EN ISO 717-1	20 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB	–
Otpornost na prolazak zraka a _(ift)	EN 12114	20 mm: a ≤ 0,1 m ³ /(m·h·-daPa ^{2/3}) at 1050 Pa	–
Faktor otpornosti na vodenu paru (μ)	EN 12086	20	–
Reakcija na požar	DIN 4102-1	razred B3	–
	EN 13501-1	razred F	–
Emicode	postupak ispitivanja GEV	EC1 plus	–
Francusko razvrstavanje HOS-a (VOC-a)	ISO 16000	A+	–
Temperatura skladištenja ⁽¹⁾	–	+15/+25 °C	+59/+77 °F
Temperatura transporta	–	0/+35 °C	+32/+95 °F

⁽¹⁾Skladištite proizvod u okomitom položaju na suhom i pokrivenom mjestu. Provjerite datum proizvodnje na ulošku.

 Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 16 05 04 za pun ili djelomično prazan uložak.

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

TEHNIČKI PODATCI | HERMETIC FOAM B2

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Naknadno rastezanje	–	niska	–
Učinak	–	35 dm ³	–
Gustoća	–	15-20 kg/m ³	–
Elastičnost nakon potpunog stvrdnjavanja	EN 17333-4	± 15%	–
Otpornost na vlak	FEICA OCF TM 1018	0,07 MPa	–
Vrijeme oblikovanja filma 20 °C / 65 % r. v.	–	6-8 min	–
Vrijeme smika 23 °C / 50 % r. v.	–	15-20 min	–
Vrijeme potrebno za potpuno stvrdnjavanje 23 °C / 50 % r. v.	–	60 min	–
Otpornost na temperaturu nakon stvrdnjavanja	–	-40/+80 °C	-40/+176 °F
Temperatura primjene (uložak, okolina, potpora)	–	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Toplinska vodljivost (λ)	EN 12667	approx. 0,035 W/mK	–
Faktor otpornosti na vodenu paru (μ)	EN ISO 12572	12,4	–
Reakcija na požar	EN 13501-1	razred E	–
	DIN 4102-1	razred B2	–
Francusko razvrstavanje HOS-a (VOC-a)	ISO 16000	A+	–
Emisije HOS-a (VOC-a)	EN 16516	iznimno niske	–
Temperatura skladištenja ⁽¹⁾	–	+15/+25 °C	+59/+77 °F
Temperatura transporta	–	+0/+35 °C	+32/+95 °F

⁽¹⁾Skladištite proizvod u okomitom položaju na suhom i pokrivenom mjestu. Provjerite datum proizvodnje na ulošku.

 Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 16 05 04 za pun ili djelomično prazan uložak.

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