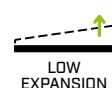


HERMETIC FOAM

TESNILNA ELASTIČNA PENA ZA ODLIČNO ZVOČNO IZOLACIJO



CERTIFICIRANO ZMANJŠANJE HRUPA

Zmanjšanje hrupa do 63 dB, certificirano s strani inštituta IFT Rosenheim (ISO 10140-1).

NEPREPUSTNA ZATESNITEV TUDI PO OBREZOVANJU

Nepropustna za vodo in zrak, tudi v primeru, da jo po sušenju obrežete, saj se odlikuje po zaprtocelični strukturi.



KODE IN DIMENZIJE

KODA	vsebina [mL]	izkoristek [L]	vsebina [US fl oz]	izkoristek [US gal]	barva	kartuša	
HERFOAM	750	40	25.36	10.57	bela	aluminij	12

KODA	vsebina [mL]	izkoristek [L]	vsebina [US fl oz]	izkoristek [US gal]	barva	kartuša	
HERFOAMB2	750	35	25.36	8.45	bela	aluminij	12



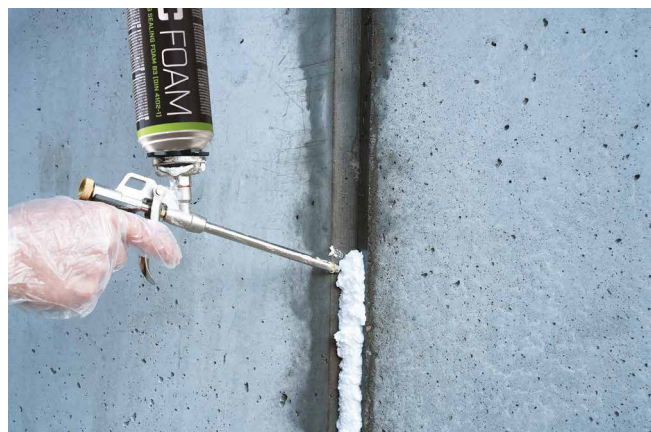
EMICODE EC1 PLUS

Zaradi nizke vsebnosti VOC in izjemno nizkih emisij je ta pena idealna tudi za uporabo v notranjih prostorih.

VISOKA ELASTIČNOST IN OMEJENO RAZTEZANJE PO NANOSU

Zaradi svoje sestave ostane pena dolgotrajno elastična in primerna za oblikovanje, kar pomeni, da omogoča izravnavo nepravilnosti v lesu in razlik v deformacijah gradbenih materialov.

PODROČJA UPORABE | HERMETIC FOAM

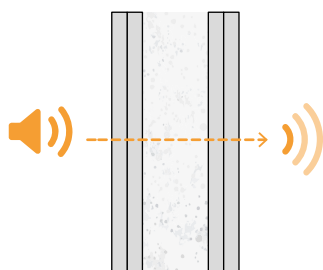


✓ TERMOAKUSTIČNA IZOLACIJA STAVBNEGA POHIŠTVA

Pri vgradnji stavbnega pohištva je treba upoštevati tri stopnje zaščite: zaščita pred vetrom, termoakustična izolacija in zrakotesnost.

Tesnilna pena HERMETIC FOAM je idealna za zagotavljanje srednje ravni zaščite, saj zagotavlja odlično zvočno izolacijo in zrakotesnost. Zaradi visoke elastičnosti in minimalnega naknadnega raztezanja je primerna za tesnjenje okenskih okvirov in linearnih spojev.

ZVOČNA IZOLACIJA



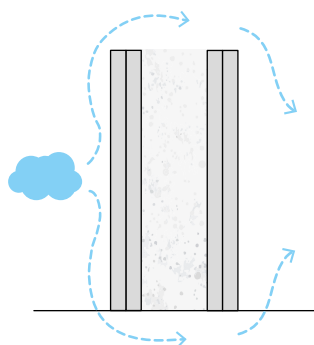
Zvočna izolacija fug $R_{S,w}$ (ift)



EN ISO 10140-1 10 mm ≥ 63 (-1;-5) dB

EN ISO 717-1 20 mm ≥ 63 (-1;-5) dB

ZRAKOTESNOST

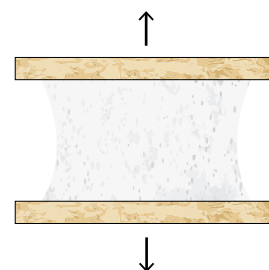


Zrakotesnost

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



VISOKA ELASTIČNOST



Natezna trdnost

0,07 Mpa



POVEZANI IZDELKI



FLY FOAM
str. 399



FOAM CLEANER
str. 399



CUTTER
str. 394

Glejte **TEHNIČNE**
PODATKE na strani

TEHNIČNI PODATKI | HERMETIC FOAM

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Po razširitvi	MIT 101	suhi robnik: 6% mokri robnik: 23%	- -
Izkoristek	-	40 dm ³	-
Raztezek pri pretrgu	EN ISO 1798	> 40%	-
Natezna trdnost	FEICA OCF TM 1018	0,07 MPa	-
Čas, potreben za nastanek površinskega filma pri 23 °C/50% RH	-	6 - 10 min	-
Čas do rezanja pri 23 °C/50% RH	-	20 - 40 min	-
Čas, potreben za popolno strditev pri 23 °C/50% RH	-	60 min	-
Temperaturna odpornost po strjevanju	-	-40/+90 °C	-40/+194 °F
Temperatura za vgradnjo (kartuša, okolica in podlaga)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Termična prevodnost (λ)	FEICA TM1020/ EN 12667	0,030 - 0,035 W/(m·K)	0.017 - 0.02 BTU/h·ft·°F
Zvočna izolacija fug R _{S,w} (ift)	EN ISO 10140-1	10 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB	-
	EN ISO 717-1	20 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB	-
Prestopna upornost a _(ift)	EN 12114	20 mm: a ≤ 0,1 m ³ / (m·h·daPa ^{2/3}) at 1050 Pa	-
Količnik prepustnosti vodne pare (μ)	EN 12086	20	-
Reakcija na ogenj	DIN 4102-1	razred B3	-
	EN 13501-1	razred F	-
Emicode	preskusni postopek GEV	EC1 plus	-
Francoska razvrstitev VOC	ISO 16000	A+	-
Temperatura skladiščenja ⁽¹⁾	-	+15/+25 °C	+59/+77 °F
Temperatura transporta	-	0/+35 °C	+32/+95 °F

⁽¹⁾Izdelek hranite v pokončnem položaju v suhem, zaprtem prostoru. Preverite rok uporabe, ki je natisnjen na kartuši.

 Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 16 05 04 polna ali delno prazna kartuša.

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

TEHNIČNI PODATKI | HERMETIC FOAM B2

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Po razširitvi	-	nizka	-
Izkoristek	-	35 dm ³	-
Gostota	-	15-20 kg/m ³	-
Elastičnost po popolnem strjevanju	EN 17333-4	± 15%	-
Natezna trdnost	FEICA OCF TM 1018	0,07 MPa	-
Čas, potreben za nastanek površinskega filma pri 20 °C/65% RH	-	6-8 min	-
Čas do rezanja pri 23 °C/50% RH	-	15-20 min	-
Čas, potreben za popolno strditev pri 23 °C/50% RH	-	60 min	-
Temperaturna odpornost po strjevanju	-	-40/+80 °C	-40/+176 °F
Temperatura za vgradnjo (kartuša, okolica in podlaga)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Termična prevodnost (λ)	EN 12667	pribl. 0,035 W/mK	-
Količnik prepustnosti vodne pare (μ)	EN ISO 12572	12,4	-
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	razred E	-
	DIN 4102-1	razred B2	-
Francoska razvrstitev VOC	ISO 16000	A+	-
Emisije VOC	EN 16516	nizke	-
Temperatura skladiščenja ⁽¹⁾	-	+15/+25 °C	+59/+77 °F
Temperatura transporta	-	+0/+35 °C	+32/+95 °F

⁽¹⁾Izdelek hranite v pokončnem položaju v suhem, zaprtem prostoru. Preverite rok uporabe, ki je naveden na kartuši.

 Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 16 05 04 polna ali delno prazna kartuša.

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