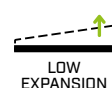


HERMETIC FOAM

PRUŽNÁ TĚSNICÍ PĚNA S VYSOKÝM
ZVUKOVĚ-IZOLAČNÍM ÚČINKEM



CERTIFIKOVANÝ AKUSTICKÝ ÚTLUM

Akustické utlumení až 63 dB, ověřené institutem IFT Rosenheim (ISO 10140-1).

HERMETICKÁ I PO OŘEZÁNÍ

Nepropustná pro vodu a vzduch, i když po vytvrdnutí dojde k jejímu zarovnání, a to díky struktuře s uzavřenými buňkami.



KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	objem [mL]	výtěžnost [L]	objem [US fl oz]	výtěžnost [US gal]	barva	kartuše	
HERFOAM	750	40	25.36	10.57	bílá	hliník	12

KÓD	objem [mL]	výtěžnost [L]	objem [US fl oz]	výtěžnost [US gal]	barva	kartuše	
HERFOAMB2	750	35	25.36	8.45	bílá	hliník	12



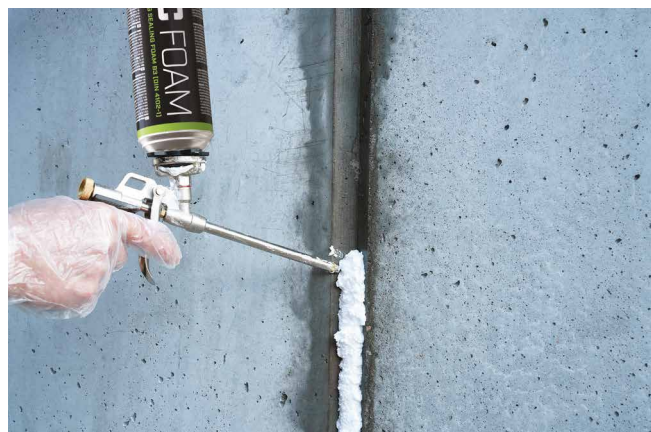
EMICODE EC1 PLUS

Díky nízkému obsahu VOC a velmi malým emisím je tato pěna dokonalá k použití ve venkovním prostředí.

VYSOKÁ ELASTICITA A NÍZKÉ ROZPÍNÁNÍ PO APLIKACI

Zásluhou svého složení zůstane elastická a deformovatelná v čase, přičemž kompenzuje pohyb dřeva a diferenční deformace stavebních materiálů.

OBLASTI POUŽITÍ | HERMETIC FOAM

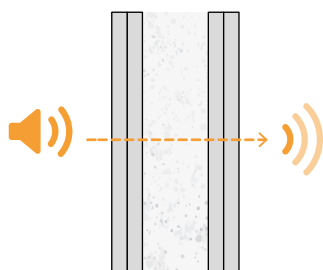


✓ TEPELNĚ-AKUSTICKÁ IZOLACE OKENNÍCH RÁMŮ NEBO DVEŘNÍCH ZÁRUBNÍ

Okenní rám nebo zárubeň musí být instalována s ohledem na tři úrovně ochrany: větrotěsnost, tepelně-akustická izolace a vzduchotěsnost.

Pěna HERMETIC FOAM je ideální pro zajištění středního stupně ochrany, neboť nabízí vynikající zvukovou izolaci a vzduchotěsnost. Díky své vysoké elasticitě a minimálnímu dodatečnému rozpínání je ideální pro utěsnění okenních rámců a lineárních spojů.

AKUSTICKÁ IZOLACE



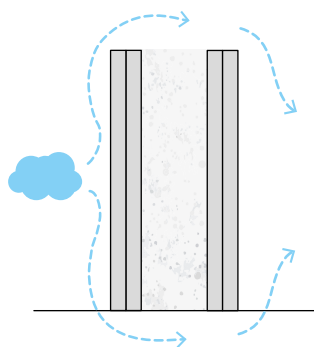
Zvuková izolace spár $R_{S,w}$ (ift)



EN ISO 10140-1 10 mm ≥ 63 (-1;-5) dB

EN ISO 717-1 20 mm ≥ 63 (-1;-5) dB

VZDUCHOTĚSNOST

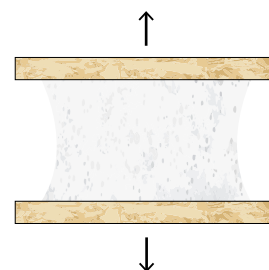


Vzduchotěsnost

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



VYSOKÁ ELASTICITA



Pevnost v tahu

0,07 Mpa



SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY



FLY FOAM
str. 399



FOAM CLEANER
str. 399



CUTTER
str. 394

Viz **TECHNICKÉ
ÚDAJE** na následující
stránce

■ TECHNICKÉ ÚDAJE | HERMETIC FOAM

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Po expanzi	MIT 101	suchý podklad: 6% vlhký podklad: 23%	- -
Výtěžnost	-	40 dm ³	-
Prodloužení při přetržení	EN ISO 1798	> 40%	-
Pevnost v tahu	FEICA OCF TM 1018	0,07 MPa	-
Doba vytvoření fólie při 23 °C / 50% RH	-	6 - 10 min	-
Doba řezání při 23 °C / 50% RH	-	20 - 40 min	-
Doba potřebná pro úplné vytvrzení při 23 °C / 50% RH	-	60 min	-
Teplotní odolnost po vytvrzení	-	-40/+90 °C	-40/+194 °F
Teplota aplikaci (kartuše, okolí a podklad)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Tepelná vodivost (λ)	FEICA TM1020/ EN 12667	0,030 - 0,035 W/(m·K)	0.017 - 0.02 BTU/h·ft·°F
Zvuková izolace spár R _{S,w} (ift)	EN ISO 10140-1 EN ISO 717-1	10 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB 20 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB	- -
Odolnost proti průchodu vzduchu a _(ift)	EN 12114	20 mm: a ≤ 0,1 m ³ / (m·h·daPa ^{2/3}) at 1050 Pa	-
Faktor odolnosti proti vodní páře (μ)	EN 12086	20	-
Reakce na oheň	DIN 4102-1	třída B3	-
	EN 13501-1	třída F	-
Emicode	zkušební postup GEV	EC1 plus	-
Francouzská klasifikace VOC	ISO 16000	A+	-
Skladovací teplota ⁽¹⁾	-	+15/+25 °C	+59/+77 °F
Teplota při přepravě	-	0/+35 °C	+32/+95 °F

⁽¹⁾Výrobek skladujte ve svislé poloze na suchém a krytém místě. Zkontrolujte datum výroby uvedený na kartuši.

 Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 16 05 04 pro plnou nebo částečně prázdnou kartuši.

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

■ TECHNICKÉ ÚDAJE | HERMETIC FOAM B2

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Po expanzi	-	nízká	-
Výtěžnost	-	35 dm ³	-
Hustota	-	15-20 kg/m ³	-
Elasticita po úplném vytvrzení	EN 17333-4	± 15%	-
Pevnost v tahu	FEICA OCF TM 1018	0,07 MPa	-
Doba vytvoření fólie při 20 °C / 65% RH	-	6 - 8 min.	-
Doba řezání při 23 °C / 50% RH	-	15 - 20 min.	-
Doba potřebná pro úplné vytvrzení při 23 °C / 50% RH	-	60 min	-
Teplotní odolnost po vytvrzení	-	-40/+80 °C	-40/+176 °F
Teplota aplikaci (kartuše, okolí a podklad)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Tepelná vodivost (λ)	EN 12667	cca. 0,035 W/mK	-
Faktor odolnosti proti vodní páře (μ)	EN ISO 12572	12,4	-
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E	-
	DIN 4102-1	třída B2	-
Francouzská klasifikace VOC	ISO 16000	A+	-
Emise VOC	EN 16516	velmi nízké	-
Skladovací teplota ⁽¹⁾	-	+15/+25 °C	+59/+77 °F
Teplota při přepravě	-	+0/+35 °C	+32/+95 °F

⁽¹⁾Výrobek skladujte ve svislé poloze na suchém a krytém místě. Zkontrolujte datum výroby uvedený na kartuši.

 Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 16 05 04 pro plnou nebo částečně prázdnou kartuši.

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