HONTER®

LAMBDA

PRIHRANITE DENAR

Z ENERGETSKO UČINKOVITO IZOLACIJO

BIVANJE

EXY spray system®

IZOLACIJSKA PENA EXY-SPRAY

Izolacija iz brizgalne pene EXY je odlična alternativa za običajnim in splošno razširjenim izolacijskim materialom, kot so bombažna volna, celulozni papir in polistiren. EXY pene tvorijo monolitno enoto brez kakršnega koli mehanskega sidranja, kar odpravlja nastanek toplotnih mostov. Tako izolirane površine nimajo spojev. Na ta način je pretok zraka v območju spojev popolnoma odpravljen.

Izolacijska pena SISTEMA ZA BRIZGANJE EXY tvori kompaktno zračno pregrado in zapolnjuje vsa težko dostopna območja. Nudi takojšnjo in učinkovito rešitev za toplotno izolacijo hiš in objektov. Hitra uporaba: 2 osebi lahko pokrijeta površino do 250 m^2 dnevno.

RESNIČNO UDOBJE IN ENERGETSKA UČINKOVITOST

Pravilno nanešena pena zagotavlja 100% odstotno tesnjenje lukenj v stenah in stropih, tako da pozimi v stavbo ne vstopa hladen zrak in iz notranjosti ne uhaja toplota. To seveda poleti deluje v obratni smeri. Hkrati pena preprečuje kondenzacijo vlage, saj je danes dobro znano dejstvo, da mokra izolacija preprosto nima istih izolativnih značilnosti.

ZAKAJ IZBRATI SISTEM ZA BRIZGANJE EXY?

- **Ustvarja brezšivno plast in zračno pregrado.**
- **Pomaga vam zmanjšati stroške energije do 70 %**
- **Deluje kot parna pregrada in je odporna na plesen.**
- **Površino 100% zatesni in prepreči nastanek toplotnih mostov.**

IZOLACIJA, KI VAM PRIHRANI **DO 70% STROŠKOV ENERGIJE**

Oglejte si postopek izolacije

09 DIFUZNA PENA Z ODPRTO CELIČNO STRUKTURO

Izolacijska pena EXY 09 na vodni osnovi EXY 09 zapolnjuje vse vrzeli in preprečuje vstop zraka in vlage v stavbno strukturo. Zahvaljujoč odlični prepustnosti (3.54 μ) je primerna za uporabo v lesenih konstrukcijah, pasivnih in nizkoenergetskih stavbah. Zagotavlja hiter nanos izolacije v zelo težko dostopna območja in različne konstrukcijske špranje.

EXY 09® spray system

34 DIFUZNA PENA Z ZAPRTO CELIČNO STRUKTURO

Nova generacija EXY 34 HFO izolacije z zaprto celično brizgalno peno je eden najučinkovitejših izolacijskih materialov, ki so trenutno na voljo na trgu. Ta pena okrepi konstrukcijo stavbe, ne zahteva mehanskega sidranja in izolira vsa težko dostopna območja. Zaradi debeline plasti 5 cm služi tudi kot parna pregrada.

EXY 34® HFO spray system

PENE ZA VSAK DEL VAŠE HIŠE

EXY spray system

Najpogostejše uporabljene

	Celična struktura	Požarna klasifikacija	Primerna za	Koeficient toplotne prevodnosti λD	Gostota jedra	Ni tveganja za zdravje
EXY 09 spray system	Odprta celica	E	Nove gradnje, obnove, stene in stropi, predelave, lesene stavbe	0,037 W/(m.K)	8,5 kg/m³	✓
EXY 34 HFO spray system	Zaprta celica	E	Notranji in zunanji prostori, temelji, fasade, stene in stropovi, tla itd.	0,027 W/(m.K)	34±5 kg/m³	✓

Mehke pene

	Celična struktura	Požarna klasifikacija	Primerna za	Koeficient toplotne prevodnosti λD	Gostota jedra	Ni tveganja za zdravje
EXY 08 spray system	Odprta celica	E	Nove gradnje, obnove, stene in stropovi, predelave, lesene stavbe	0,039 W/	8,5 kg/m³	✓
EXY 09 spray system	Odprta celica	E	Nove gradnje, obnove, stene in stropovi, predelave, lesene stavbe	0,037 W/(m.K)	8,5 kg/m³	✓
EXY 09 Plus+ spray system	Odprta celica	E	Nove gradnje, obnove, stene in stropovi, predelave, lesene stavbe	0,033 W/(m.K)	13 kg/m³	✓

Poltrde pene

	Celična struktura	Požarna klasifikacija	Primerna za	Koeficient toplotne prevodnosti λD	Gostota jedra	Ni tveganja za zdravje
EXY 34 HFO spray system	Zaprta celica	E	Notranji in zunanji prostori, temelji, fasade, stene in stropovi, tla itd.	0,027 W/(m.K)	34±5 kg/m³	✓
EXY 39 spray system	Zaprta celica	E	Notranji in zunanji prostori, temelji, fasade, stene in stropovi, tla itd.	0,029 W/(m.K)	41±5 kg/m³	✓

Strešne pene

	Celična struktura	Požarna klasifikacija	Primerna za	Koeficient toplotne prevodnosti λD	Gostota jedra	Ni tveganja za zdravje
EXY 45 spray system	Zaprta celica	E	Ravne in poševne strehe s priložnostnim dostopom oseb	0,025 W/(m.K)	45-50 kg/m³	✓
EXY 60 spray system	Zaprta celica	E	Ravne in poševne strehe s priložnostnim dostopom oseb	0,026 W/(m.K)	55-60 kg/m³	✓

HONTER®

"Izoliramo glede na vaše potrebe!"

CERTIFIED CE

Oglejte si postopek izolacije

Za vsa vprašanja smo vam na voljo:

+38670724564 info@svetizolacij.si www.svetizolacij.si

LAMBDA, svet izolacij d.o.o., Tomažičeva ulica 4, 2310 Slov. Bistrica