HONTER®

LAMBDA

IZBERITE NAJBOLJ UČINKOVITO VRSTO IZOLACIJE

GRADNJA DOMA

EXY spray system®

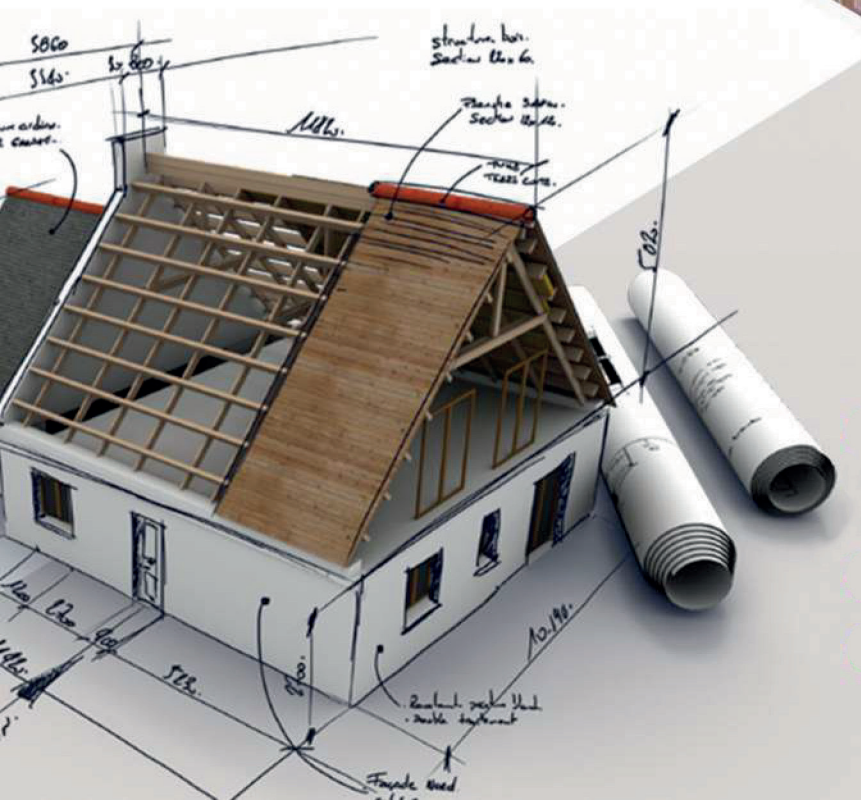
EXY IZOLACIJA, KI NAVDIHUJE

Eden najučinkovitejših materialov za popolno toplotno izolacijo, EXY SISTEM ZA BRIZGANJE s peno, je zaradi svojih nespornih prednosti v zadnjem času postaja vse bolj priljubljen pri arhitektih, oblikovalcih, razvijalcih, malih investitorjih in gradbenikih. Prednost te vrste izolacije je, da se lahko uporablja praktično kjerkoli in zapolni vse vrzeli. Odpravlja toplotne mostove in ustvarja neprekinjeno izolacijsko in zaščitno plast.

Izolacija SISTEMA ZA BRIZGANJE EXY se nanaša s posebno tehnologijo, ki temelji na kemijski reakciji. Ta nastane s kombinacijo dveh snovi. Nanos pene je zelo hiter, odvisno od vrste se le-ta v nekaj sekundah razširi do 150 kratne prostornine in posledično lahko uporabniki v roku enega dneva izolirajo 250 m^2 veliko družinsko hišo.

IDEALNA REŠITEV ZA VSAKO STAVBO

Izolacija iz brizgalne pene EXY je primeren izolacijski material za skoraj vse vrste stavb. Lahko se pričvrsti se na večino gradbenih materialov. Pravilno nanešena pena prihrani do 70% stroškov energije na letni bazi. Pena, nanesena na ta način, nudi enakomerne izolacijske parametre skozi celotno življenjsko dobo stavbe.



SISTEM ZA BRIZGANJE PEN EXY ZAGOTAVLJA VRHUNSKE LASTNOSTI

- **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.**

DVE VRSTI IZOLACIJE

09 DIFUZNA PENA Z ODPRTO CELIČNO STRUKTURO

Izolacijska pena EXY 09 na vodni osnovi zapolnjuje vse vrzeli in preprečuje vstop zraka in vlage v strukturo stavbe. 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