HONTER®

LAMBDA

ODKRIJTE PRAVI NAČIN IZOLACIJE

ARHITEKTI

EXY spray system®

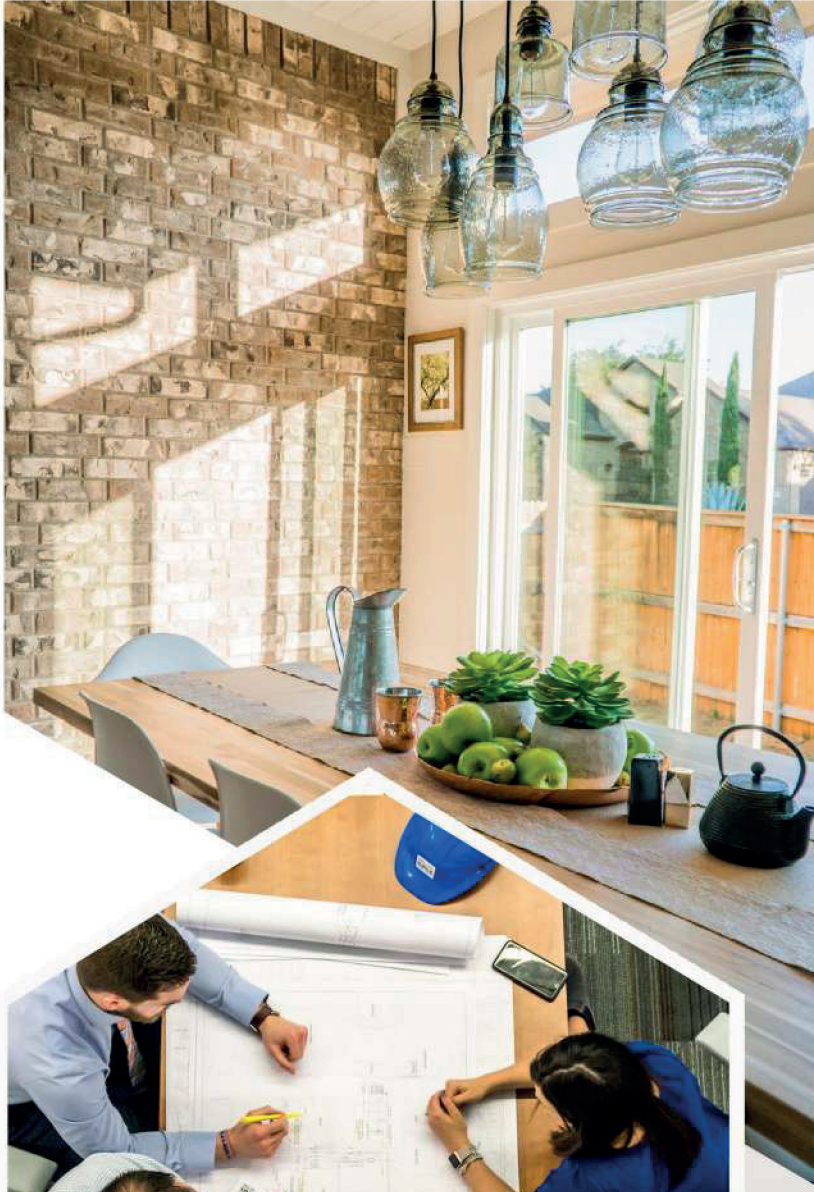
ZAKAJ IZBRATI IZOLACIJO Z BRIZGANJEM?

Izolacija s brizganjem je lahka, trpežna in vsestranska izolacijska rešitev za skoraj vse poslovne in stanovanjske stavbe. Ena največjih prednosti izolacije iz pene je njena energetska učinkovitost, ki jo zagotavlja kompaktna plast, ustvarjena med nanosom. Že ena sama enota penaste izolacije tvori zračno pregrado, ki preprečuje prodiranje vročega ali hladnega zraka in nastanek toplotnih mostov.

Izolacija EXY ne izboljša le kakovosti notranje klime, ampak hkrati poveča udobje in življenjski standard. Zagotavlja popolno zvočno izolacijo vseh prostorov in preprečuje vstop onesnaževalcev, kot so prah in druge nečistoče, v izolirano stavbo. Glavna prednost pred običajnimi izolacijskimi materiali je, da pena po nanosu ne spreminja svojih parametrov in izolacijskih lastnosti. Prav tako v nasprotju z izolacijsko volno ali pihano celulozo ne spreminja svoje oblike in ostane tekom celotne življenjske dobe nespremenjena. EXY pene se proizvajajo v dveh različicah: paroprepustna in paronepropustna pena. Pena je hitra in učinkovita rešitev za toplotno izolacijo vseh vrst stavb. Hitra uporaba: 2 osebi lahko dnevno pokrijeta površino do 250 m^2.

KAKO TO DELUJE V PRAKSI?

Izolacijska pena EXY se nanese na površino, ki jo je treba izolirati in kjer morajo biti votline v stenah in stropih popolnoma zatesnjene, tako da pozimi hladen zrak ne more vstopiti v stavbo in toplota ne uhaja iz notranjosti. To je poleti obratno. Hkrati pena preprečuje kondenzacijo vlage, kar je nujno potrebno, ker mokri izolacijski material preprosto ne nudi potrebne izolacije. EXY pene zagotavljajo rosišče zunaj stavbne konstrukcije.



SISTEM ZA BRIZGANJE PENE EXY IDEALNA REŠITEV ZA VSE ZGRADBE

- **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 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

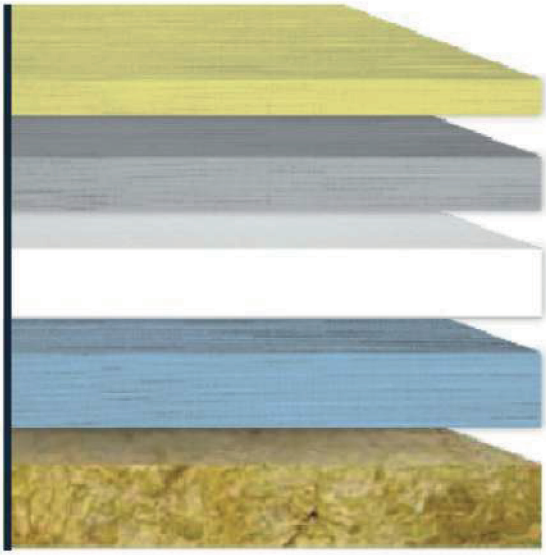
34 DIFUZNA PENA Z ZAPRTO CELIČNO STRUKTURO

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

ZA VSA PODROČJA UPORABE

- Izolacija podstrešja
- Izolacija strehe
- Stropna in stenska izolacija
- Izolacija tal
- Izolacija lesenih objektov
- Izolacija garaž in hal
- Izolacija velikih industrijskih objektov



100 mm	PU brizgalna pena
133 mm	EPS + grafit
146 mm	EPS
150 mm	XPS
160 mm	mineralna volna

"Izolacija, ki resnično deluje."

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