

Termosilent ALPet folija

Ekspandirani polietilen kot prva izbira

Izdelek nove generacije, ki temelji na izpolnjevanju visoko zahtevnih kriterijev energetske učinkovitosti

OPIS: Gradbena folija TERMOSILENT ALPet je izdelana iz ekspandiranega polietilena zaprtocelične strukture, ki je na eni strani dodatno ojačan z ALPet folijo. Folija nove generacije zagotavlja odlično toplotno in zvočno izolacijo, kar **pomeni izboljšanje koeficienta toplotne prevodnosti za najmanj 40 %** v primerjavi s standardno Termosilent folijo. Še posebej je uporabna pri izolaciji tal s talnim gretjem, saj preprečuje izgubo toplote. Predstavlja dobro elastično podporo za zmanjševanje vibracij, zaščito pred zvočnim udarom ter zagotavlja toplotno izolacijo. Izdelek ne vsebuje CFC- ali HCFC-spojnin.

UPORABA: Zahteve, ki se v današnjem času postavljajo za gradbene objekte, so vse strožje in kompleksnejše. Obkroža nas hrup iz različnih virov in se prav tako obravnava kot vidik onesnaževanja življenjskega prostora. Gradbene folije TERMOSILENT zagotavljajo najboljšo kombinacijo izolacije: zvočno in termično izolacijo. Uporabljajo se na različne načine v medetažni konstrukciji in pod plavajočim podom. Pri pravilni vgradnji bo sloj ekspandiranega polietilena z dodatnim ALUPet slojem prav tako znatno zmanjšal paropropustnost.

LASTNOSTI IZDELKA:

- Debelina EPE (ISO 1923): 5 mm \pm 10 %
- Gostota EPE (ISO 845): 22 kg/m³ \pm 10 %
- Tlačna napetost (ISO 844): pri 25 % obremenitve > 0,02 N/mm²; pri 50 % obremenitve > 0,07 N/mm²
- Razred gorljivosti (EN 13501): E

www.izoterm-plama.si/sr

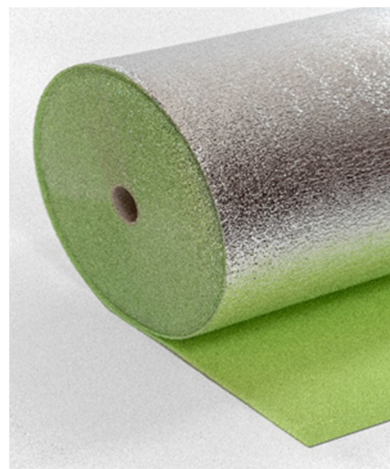
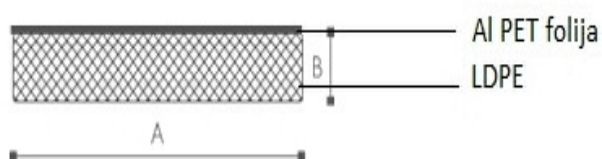


Izoterm Plama d.o.o.
Podgrad 17,6244 Podgrad, Slovenija
+386 8 3301 929
komerziala@izoterm-plama.si

Izoterm-Plama d.o.o. Indija
Save Kovačevića bb, 22320 Indija, Srbija
+381 22 510 110
komerziala@izoterm-plama.si



- Zaostala deformacija 25 %/24 h (ISO 1856): < 5%
- Absorpcija vode (ISO 2896): < 2 %
- Toplotna prevodnost (ISO 8301): pri 10 °C < 0,036 W/mK
- Zmanjšanje udarnega zvoka (ISO 717/2): 5 mm – 18 dB



Termosilent ALPet asortiment:

Naziv	A mm	B mm	Dolžina m	Pakiranje
Termosilent ALPet folija	1000	5	50 m	50 m ²
Termosilent ALPet trak	100	5	50 m	750 m
Termosilent ALPet trak	150	5	50 m	400 m

PREDNOSTI IZDELKA:

- Majhna teža
- Odlična toplotno-izolacijska lastnost
- Vodonepropustnost, majhno vpijanje vode in nizka paropropustnost
- Enostavna obdelava in montaža
- Odpornost na različne kemikalije in gradbene materiale
- Dobra toplotna obstojnost
- Velika elastičnost, trdnost in žilavost v širokem temperaturnem obsegu
- Povečana odpornost proti gorljivosti
- Brez toksičnih lastnosti

www.izoterm-plama.si/sr

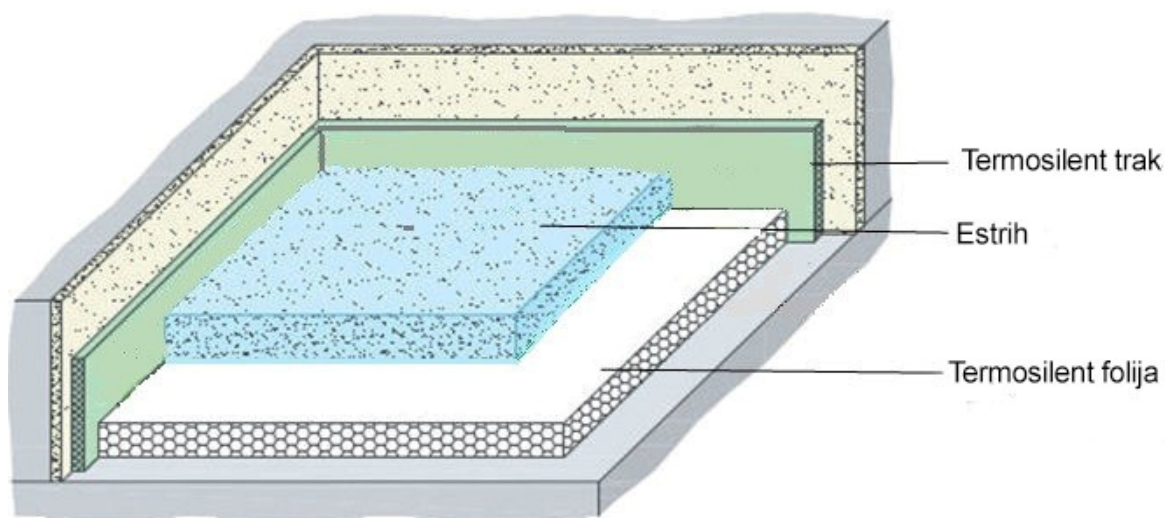


Izoterm Plama d.o.o.
Podgrad 17 ,6244 Podgrad, Slovenija
+386 8 3301 929
komerciala@izoterm-plama.si

Izoterm-Plama d.o.o. Indija
Save Kovačevića bb ,22320 Indija, Srbija
+381 22 510 110
komercijala@izoterm-plama.sr



Primer uporabe izdelka TERMOSILENT:



PLAVAJOČI ESTRIH

Folija se uporablja v medetažnih konstrukcijah, kjer so postavljeni plavajoči podi, kot elastična podloga za dušenje vibracij in zaščito pred udarnim zvokom. Trakovi se uporabljajo v konstrukcijah kot elastični spoj med plavajočim podom in zidnimi oblogami v prostoru kot zvočna pregrada. Posebej je pomembna namestitvev Termosilent trakov povsod okrog ob stenah, tako da se izlit estrih/izravnalni sloj obnaša kot plavajoči pod, tj. da je odvojen od konstrukcijskih elementov objekta.

www.izoterm-plama.si/sr



Izoterm Plama d.o.o.
Podgrad 17, 6244 Podgrad, Slovenija
+386 8 3301 929
komerciala@izoterm-plama.si

Izoterm-Plama d.o.o. Indija
Save Kovačevića bb, 22320 Indija, Srbija
+381 22 510 110
komercijala@izoterm-plama.sr

