

# SOLFLEX LETO

## krovna folija

Ugradeno je već više od dva miliona kavadratnih metara!

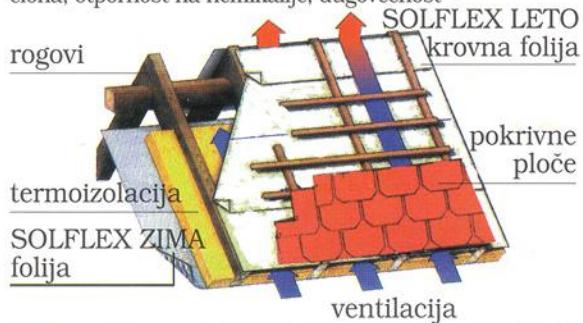


Krovna folija **SOLFLEX LETO** odbija 92% toplotnog zračenja. Upotreboom folije u velikoj meri raste osećaj komforntnosti prostora.

SOLFLEX LETO krovna folija preko leta štiti potkrovilje od preteranog zagrevanja a ujedno raspolaže i svim osobinama kojima raspolažu tradicionalne folije.

**NAČIN DELOVANJA.** Zagrejani vazduh struji naviše u prostoru između pokrivnih ploča (npr. crepa) i SOLFLEX LETO folije. Usled efekta dimnjaka toplota odlaže kroz ventilacione otvore, odnosno kroz kupaste elemente.

**OSOBINE:** termorefleksivna, parozaštitna, termoizolaciona, otpornost na hemikalije, dugovečnost



**UŠTEDA ENERGIJE.** SOLFLEX LETO folija smanjuje vreme rada uređaja za klimatizaciju ili ga čini potpuno suvišnim.

**NAČIN UGRADNJE:** Termoreflektujuća folija **SOLFLEX LETO** se koristi kod krovnih konstrukcija sa normalnom ventilacijom. Pričvršćuje se brzo i jednostavno. Postavlja se u spoljnjoj ravni rogova sa preklopom. Treba voditi računa da sjajna termoreflektujuća površina sa strane crepa bude ravna, reflektujuća. Pričvršćuje se za robove ekslerima ili odstojnim letvama. Radi obezbeđenja uslova za nesmetanu ventilaciju prostora između folije i izolacionog sloja rastojanje između ivice folije i krovnog grebena treba da bude najmanje 15 cm.

### STRUKTURA SLOJAVA:

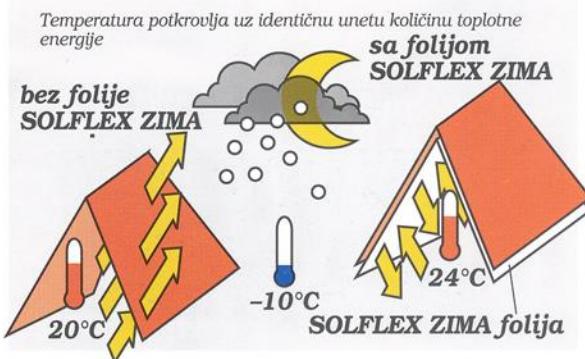
poliamid-aluminijum-polietilen - mehurasti polietilen  
Folija je vodootporna i u potpunosti odgovara zahtevima iz stava 5.2 krovopokrivačkog standarda DIN 456.

Uporedite cenu tradicionalnih folija sa cenom folije **SOLFLEX LETO!** Ako vam se čini da je razlika isuviše velika u korist tradicionalne folije, ceni ove folije dodajte još i cenu onih termoizolacionih materijala sa kojima bi se mogao postići isti efekat kao sa **SOLFLEX LETO** krovnom folijom!

# SOLFLEX ZIMA

## parozaštitna folija

Još jedan neophodan elemenat krovne konstrukcije



Tradicionalni izolacioni materijal propušta znatnu količinu toplotne energije.

Folija **SOLFLEX ZIMA** ima sve pozitivne osobine sa kojima raspolažu tradicionalne termoizolacione folije i u zimskom periodu efikasno sprečava gubitak toplotne energije iz potkrovila.

**NAČIN DELOVANJA:** Sa površine folije **SOLFLEX ZIMA** toplotni zraci se odbijaju i vraćaju se u prostoriju koja se greje. Ova folija istovremeno štiti izolacioni materijal od pare koja se stvara u unutrašnjem prostoru, i onemogućava dospevanje prašine staklene vune i drugih štetnih materijala u stambeni prostor.

**OSOBINE:** termo-reflektujuća, parozaštitna, termoizolaciona, folija, otpornost na hemikalije, dugovečnost



**UŠTEDA ENERGIJE:** Upotreboom folije **SOLFLEX ZIMA** troškovi grejanja mogu se smanjiti za oko 20%.

**NAČIN UGRADNJE:** Folija **SOLFLEX ZIMA** postavlja se uzdužno na krovnu konstrukciju, paralelno sa olukom, sa preklopom od 10 cm. Odstojne letve se pričvršćuju na rogove. Radi postizanja punog efekta u pogledu parozaštitne funkcije ivice folije kod preklopa poželjno je u horizontalnom pravcu prilepiti lepljivom trakom.

### STRUKTURA SLOJAVA:

poliamid-aluminijum-polietilen  
Parozaštitna funkcija folije odgovara zahtevima iz stava 5.2 krovopokrivačkog standarda DIN 456.

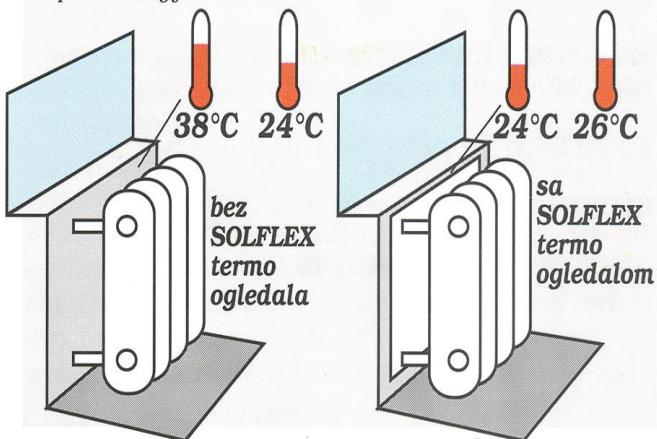
Uporedite cenu **SOLFLEX ZIMA** folije sa cenama tradicionalnih izolacionih folija. Ako vam se čini da je razlika isuviše velika u korist tradicionalnih izolacionih materijala, uzmite u obzir i cenu količine toplotne energije koju ćete uštedeti upotreboom folije **SOLFLEX ZIMA**. Višak troškova povratice se za jednu grejnu sezonu!

# SOLFLEX

## termo ogledalo

Ne treba grejati zidove, već vazduh prostorije.

Temperatura grejanog prostora uz identičnu unetu količinu toplotne energije



Iza grejnog tela se zagrejava, a to prouzrokuje gubitak toplote.

**SOLFLEX** termo ogledalo odbija toplotne zrake i smanjuje zagrevanje površine zida iza grejnog tela. Na taj način se postiže ušteda toplotne energije od 8 do 15%.

**Ostala područja primene.** Termo ogledalo može se primeniti svugde, gde reflektovani sjaj aluminijuma ne smeta, odnosno gde ostaje izvestan slobodan prostor između pokrivnog sloja i folije (npr. ispod lamperije, iznad lažnog plafona itd.). Voditi računa da se odgovarajućom ventilacijom spreči kondenzacija vodene pare.

**OSOBINE:** termoreflektujuća, parozaštitna, termoizolaciona, otpornost na hemikalije, dugovečnost

**UŠTEDA ENERGIJE:** U zavisnosti od površine ugrađenog SOLFLEX termo ogledala može se postići ušteda toplote od 8 do 15%.

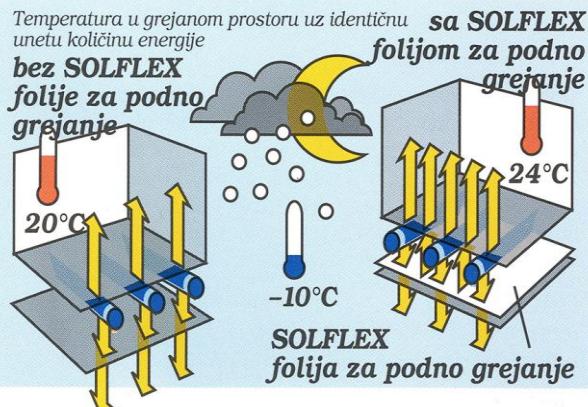
**NAČIN UGRADNJE:** Folija SOLFLEX termo ogledalo pricvršćuje se na zidnu površinu iza grejnog tela lepkom ili vijcima. Sjajna površina mora biti okrenuta prema grejnog telu. Seče se makazama na odgovarajuću dimenziju.

**STRUKTURA SLOJEVA:**  
poliamid-aluminijum-polietilen-mehurasti polietilen  
Uporedite cenu folije SOLFLEX termo ogledalo sa cenama tradicionalnih izolacionih materijala!

# SOLFLEX

## folija za podno grejanje

Novi način povećavanja efikasnosti grejanja



Kod podnog grejanja odavanje toplote se odvija ne samo ka grejanom prostoru već i u suprotnom smeru.

Upotreboom folije za podno grejanje **SOLFLEX** smanjuje se stepen zagrevanja prostora ispod grejnih cevi tako što ova folija reflekтуje toplotne zrake i usmerava ih u grejani prostor.

**OSOBINE:** termoreflektujuća, parozaštitna, termoizolaciona, otpornost na hemikalije, zvučna izolacija od buke od koraka, dugovečnost

**UŠTEDA ENERGIJE:** Ugradnjom SOLFLEX folije za podno grejanje odavanje količine toplote u grejani prostor povećava se za 6%, a gubitak toplote u suprotnom smeru istovremeno se smanjuje za 19%.

**NAČIN UGRADNJE:** SOLFLEX folija za podno grejanje se postavlja na izolacioni sloj od polistirola tako da mehurasta površina bude okrenuta prema gore. Folija se lako seče makazama na odgovarajuću dimenziju.

**STRUKTURA SLOJEVA:**  
poliamid-aluminijum-polietilen-mehurasti polietilen

