

# Purpen

Toplotna, protikondenzna, protizvočna izolacija iz poliuretana.  
Debeline nanosa cca. 5-15mm.

## OPIS

Poliuretanska pena v dveh slojih, zapre celične strukture, ki ne vpije vode in se izvaja v kontinuiranem kompaktnem sloju brez stikov na vso površino pločevinastih elementov kritine.

V tujini se sistem uporablja za: že položene strehe, ki niso bile dovolj izolirane in jih je potrebno s spodnje strani izolirati, za izolacijo silosov, podzemnih bunkerjev, kjer je prisotna vлага, izolacijo bazeonov, zaščita pred vodnimi vdori,...

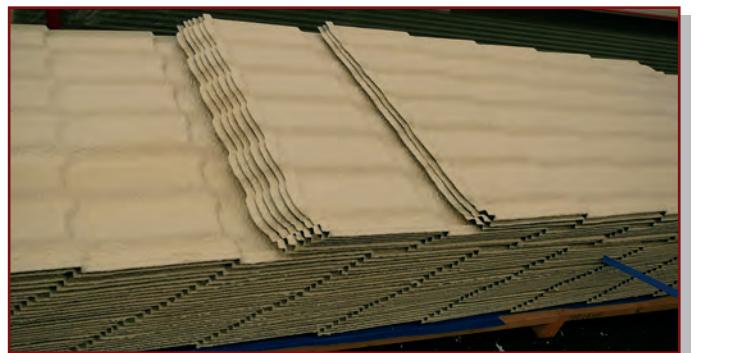
## GARANCIJA

Kvaliteta funkcije sistema, kot je topotna in protikondenzna zaščita je 10 let.

## INFO

Izoteremični koeficient in obremenitev na  $m^2$  je za cca od 20% - 50% večja kot pri sorodnih sistemih zaradi velike trdnosti.

Zaradi večje trdote PUR nanosa materiala je: topoten, zvočen in kondensni izkoristek boljši za cca 50%.



**Trdnost PUR = 55,8 kg/m<sup>2</sup>**



Izolacije z purpenom so trenutno za strešne kritine daleč najboljša rešitev, ker:

(se material ne poseda, ne vpija vlage, se ne stara, ne napada jo plesen, ni občutljiva na živali ki se nahajajo v podstrešju, kritina je bolj kompaktna ker se nanša z kontinuiranim postopkom, bolj je odporna na točo-ker je trdota poliuretana velika, lahko se podaljša razmak med letvami-manj lesa,...)

**• Požarna odpornost: B2**

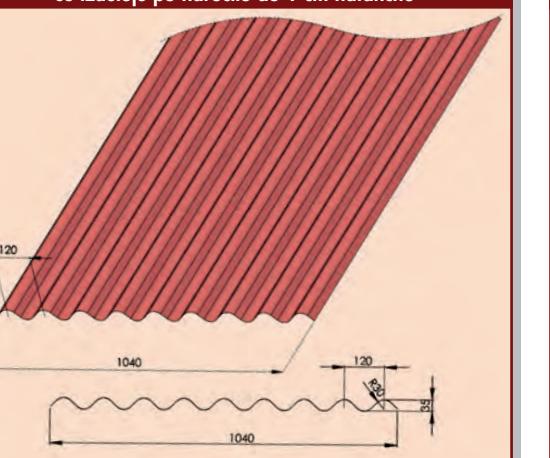
Kritine na katerih se izvajajo PUR izolacija:
BOBREK
VALMETAL
VALMETAL z odtisom
STRATOS
TRAPEZI
PANELI
ostalo - po ponudbi



# VALMETAL

## VALMETAL brez odtisa

se izdeluje po naročilu do 1 cm natančno



## VALMETAL z odtisom

se izdeluje v naslednjih dimenzijah:

74 cm	596 cm
112 cm	634 cm
149 cm	671 cm
186 cm	708 cm
224 cm	746 cm
260 cm	783 cm
298 cm	820 cm
335 cm	858 cm
373 cm	895 cm
410 cm	932 cm
447 cm	+37,3 cm
485 cm	do 14 m
522 cm	do 14 m
560 cm	

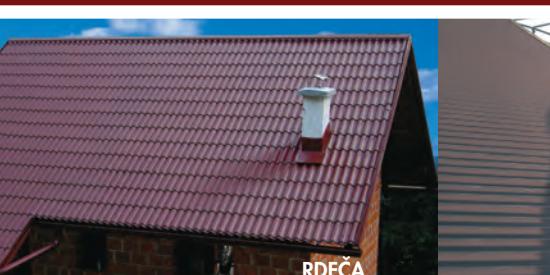
**VALMETAL se pritrjuje na zgornjem valu!**  
Nudimo vam obojestransko plastificirane žlebove in odtoke v barvi strehe ali iz bakra v želeni dolžini.

Na zalogi tudi strešna okna in line Fakro ali Velux v vseh standardnih merah. Na zalogi tudi paropropustne folije, več dimenzijs lesa, kar zajamečena zadostuje pri pravilni montaži in vzdrževanju kritine najmanj 30 let življenjske dobe.

**dolžina kritine 1 - 14 m \* teža samo 5 kg/m<sup>2</sup> \* pokrivna širina 97 cm \* višina vala 35 mm**



**HOSEKRA je specializirano podjetje za strešne kritine**



**hosekra**  
KRITINE

**Hosekra d.o.o.**  
Tržaška cesta 86  
2310 Slovenska Bistrica  
tel.: +386 (0)2 80 55 120  
fax: +386 (0)2 80 55 122  
GSM: 041 640 990

**PE Brežice**  
Hrastinska pot 38  
8250 Brežice  
GSM: 030 315 430

**KROVSTVO - Imamo priporočene krovce po vsej Sloveniji.**  
**PREVOZI - Vsakodnevno dostavljamo po vsej Sloveniji.**



**Pred izvedbo preberite navodila za montažo!**

# VALMETAL

## valovita jeklena strešna kritina VALMETAL

Zanima me, kaj sploh je VALMETAL in kdo ga izdeluje?

**VALMETAL** je najnaprednejša jeklena kritina. Izdeluje ga podjetje Hosekra iz Slov. Bistrice. To podjetje se že več kot 20 let ukvarja s proizvodnjo strešnih kritin in svetovanjem, kar pomeni, da poznam zahteve trga in vremenske pogoje v Sloveniji. Med prvimi smo začeli z uporabo zračnega mostu, kar je kasneje postal standard za vse kritine. Vsa leta dobri sodelujemo s krovci in kleparji kar pomeni, da še dodatno upoštevamo njihove izkušnje in zahteve ter se lahko zaradi tega zelo hitro odzovemo.

**VALMETAL** pa je čisto najnaprednejša jeklena kritina iz več razlogov. Pri razvoju smo upoštevali dosedanje strokovne izkušnje in bogato praktično znanje krovcev. Upoštevali smo značilnosti slovenskega podnebja, uporabili smo najmodernejše materiale, poslušali zahteve strank glede oblike, uporabnosti strehe in montaže itd.

Kakšne oblike in iz kakšnega materiala pa je ta vaš **VALMETAL**?

Je iz jeklene vroče cinkane barvne pločevine, oblike simetričnega vala, višina vala pa je 35 mm - kar pomeni, da ima višji val od sedaj znanih kovinskih kritin - pomeni boljša tesnost. Izdeluje se z odtisom višine 13 mm na dolžini 37,3 cm ali brez odtisa. Pokrivačna širina je cca. 1 m kar zelo poenostavi računanje. Zelo dobrodošla posebnost je tudi, da se lahko pokriva z obema smeri L in D. Ter **LETVA NA POLJUBNE DOLŽINE**.

Kaj pa glasnost te kritine?

Tukaj boste zelo presenečeni. Dežne kapljice na kritino **VALMETAL** zaradi njegove oblike nikoli ne padajo na ravno površino - kar pomeni da se vsaka kapljica ob dotiku zapelje v nižji val in tako prepreči zvok, da bi se širil.

To je pa res posebnost?

To je naravni pojav, ki nam dobro služi. Naj povem, da je kritina **VALMETAL** tudi ognjevarna in zaradi izvedbe odporna na velike hitrosti vetra.

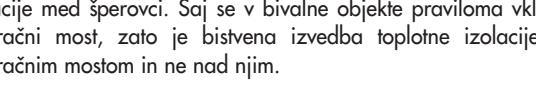
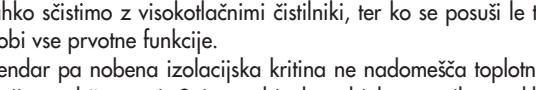
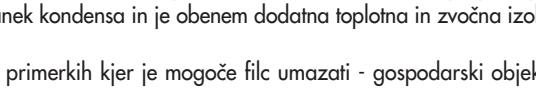
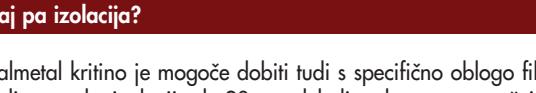
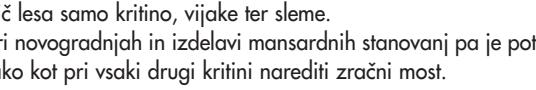
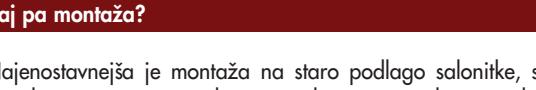
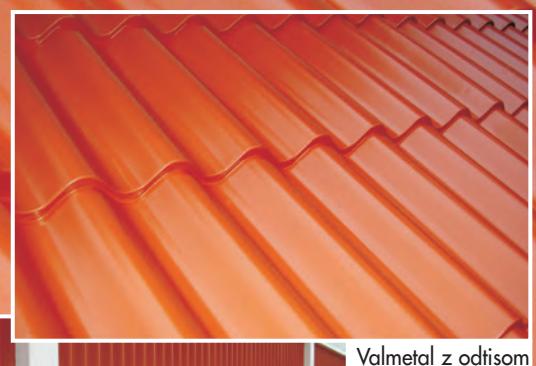
Kaj pa pritrjevanje?

Podobne kovinske kritine se vijačijo na spodnjem valu, kar pomeni da je možnost zatekanja - predvsem pri močnem dežju in taljenju snega. Zato smo se mi odločili da pritrjujemo na zgornjem valu, kar eliminira vse te naravne pojave.

Kaj pa mere kritine, nakloni, barve in teža?

Ukrivna širina kritine je cca. 1 m, teža je cca. 5 kg/m<sup>2</sup>, nakloni za **VALMETAL** brez odtisa so lahko že od 5° dalje pa vse do 90° - fasade, dolžine kritine pa so po želji do 14 m dolžine, kar pomeni, da lahko kupec naroči dolžino točno na cm in se tako izognе reznanju in s tem odpadu. Barve so rjava, rdeča, opečna, črna, zelena, srebrna in 4 mat barve, lahko pa tudi barva po želji kupca (pri večjih količinah) ali baker. Pohvalimo pa se lahko tudi z zelo kratkim rokom dobave.

## valovita jeklena strešna kritina VALMETAL



# DR!PSTOP

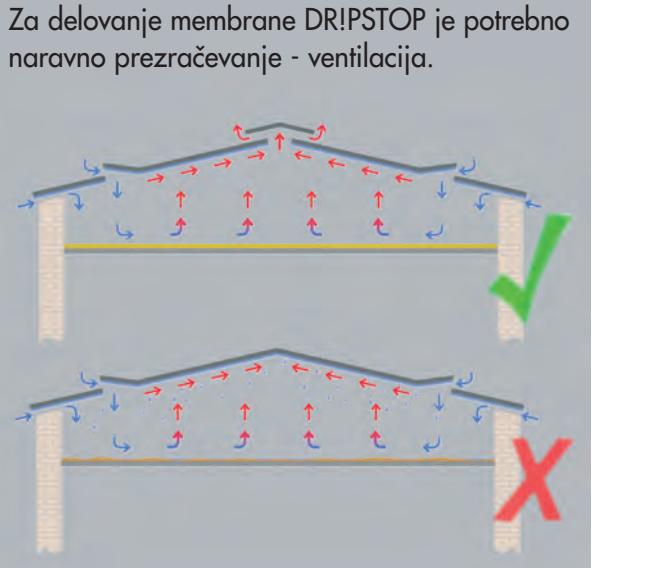
# Primeri valmetal srebrna

## Rešitev kapljanja kondenza s pločevinaste strehe

Kapljanje kondenza s pločevinaste strehe je težava, kateri se lahko izognete, če narejo pravočasno pomislite. Ko kupujete pločevinasto streho, vprašajte za DR!PSTOP.

Kondenz se pojavi kot posledica razlike v temperaturi med zrakom v prostoru in zunanjim temperaturom. Ko mrzel zunanj zrak zvečer ohladi pločevino, se zaradi visoke topotnosti pločevine na notranji strani začne tvoriti rosa, ki v obliki kapljic pada s strehe na tla. Proses kapljanja traja dokler se temperatura zraka zunaj ne izenča s temperaturo v prostoru pod streho.

Za rešitev te težave, vam priporočamo nakup pločevine z nalepljeno membrano DR!PSTOP, ki absorbuje nastali kondenz in ga zadrži, dokler se zunanj temperatura toliko ne dvigne, da kondenz ne nastaja več. Tekom dneva se membrana zaradi naravnega prezračevanja prostora in izparevanja ujetje vlage nazaj v prostor zoper posuši.



- Poleg navedenega ima DR!PSTOP še druge prednosti, kot so:
- Sekundarna kritina (paropropustna folija) ni več potrebna
  - Hitrejši proces prekrivanja strehe
  - Dodatna zaščita površine pločevine
  - Absorbcija zvoka v prostoru in zvoka dežja
  - Odpornost na bakterije
  - Negorljivost materiala - A2-s1 (skladno s standardom EN 13501)



Notranja pomična stena (zaprita / odprta)



Horizontalne mehke linije



Vsek je lahko arhitekt



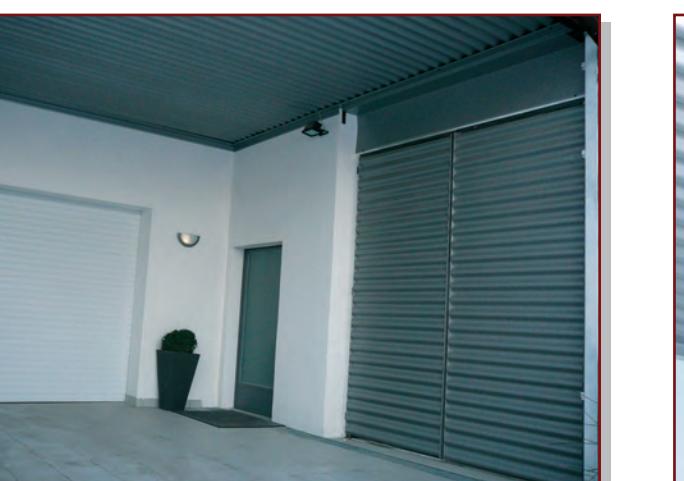
Tudi za polkrožne strehe - enostavna montaža



Nadstrešek



Zaključek enokapnice



Kombinacija garažnih vrat in stropa



Stena skladišča



Vertikalno oblačenje stene