

# COSMOFIN GG plus

## Univerzálna strešná fólia



**BMI** icopal

Univerzálne PVC riešenie pre kotvené  
aj priťažené ploché strechy.

[icopal.sk](http://icopal.sk)

# Univerzálne riešenie PVC hydroizolácie

COSMOFIN GG plus je vysokokvalitná strešná fólia zo zmäkčeného PVC, vystužená **stabilnou** kombinovanou sklenenou nosnou vložkou. Táto kombinácia zaručuje **výbornú zváratelnosť, rozmerovú stabilitu a pevnosť.**

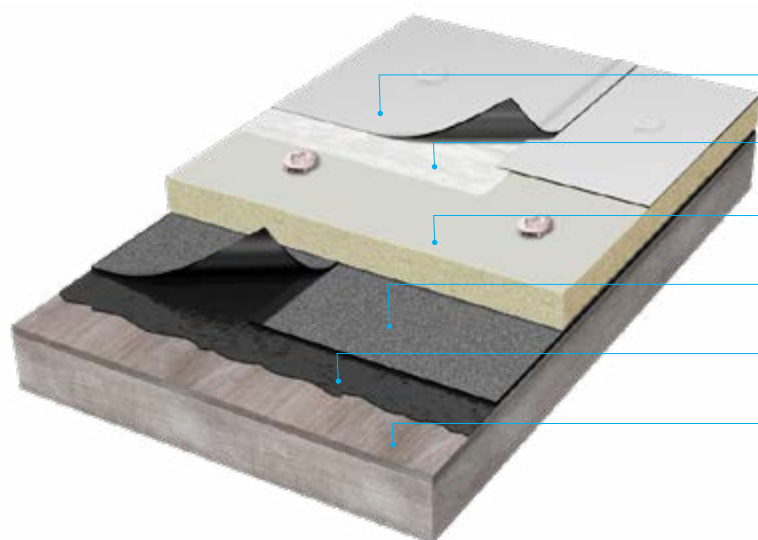
Vďaka unikátnemu zloženiu je **univerzálne použiteľná na voľné položenie s priťažением, alebo na montáž mechanickým kotvením**, prípadne na kombináciu oboch typov aplikácie. Je vhodná pre efektívnu veľkoplošnú hydroizoláciu novostavieb a rekonštrukcií striech. Je extrémne pružná z hľadiska chladu a je odolná voči UV žiareniu.

## VÝHODY COSMOFIN GG PLUS

- Univerzálne riešenie pre kotvený aj zatažený systém
- Vysokoodolná proti starnutiu a poveternostným vplyvom
- Perfektná zváratelnosť
- Odolnosť proti UV žiareniu a ozónu
- Odolnosť proti mikroorganizmom
- Špičková ohybnosť pri nízkych teplotách
- Odolnosť proti prerastaniu koreňov
- Recyklovateľný materiál
- Neobsahuje ťažké kovy

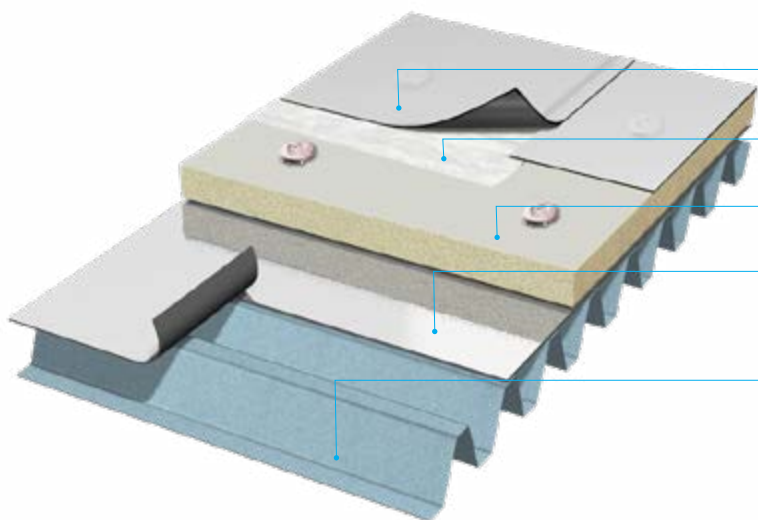
# Najpoužívanéjšie skladby systému Cosmofin GG plus

## Nový strešný plášť na **betónovej** konštrukcii so **zateplením PIR** a s **kotvenou PVC fóliou**



- Hydroizolačná PVC fólia  
**COSMOFIN GG PLUS**
- Separáčna geotextília  
**GLASS FIBRE MAT 120**
- Tepelná izolácia PIR  
**BMI THERM** (alt. EPS, alt. minerálna vlna)
- Parozábrana - asfaltovaný pás  
**ELASTOBIT RADONAL 4**
- Penetračný náter  
**SIPLAST PRIMER<sup>®</sup> SPEED SBS**
- Nosná betónová konštrukcia v spáde

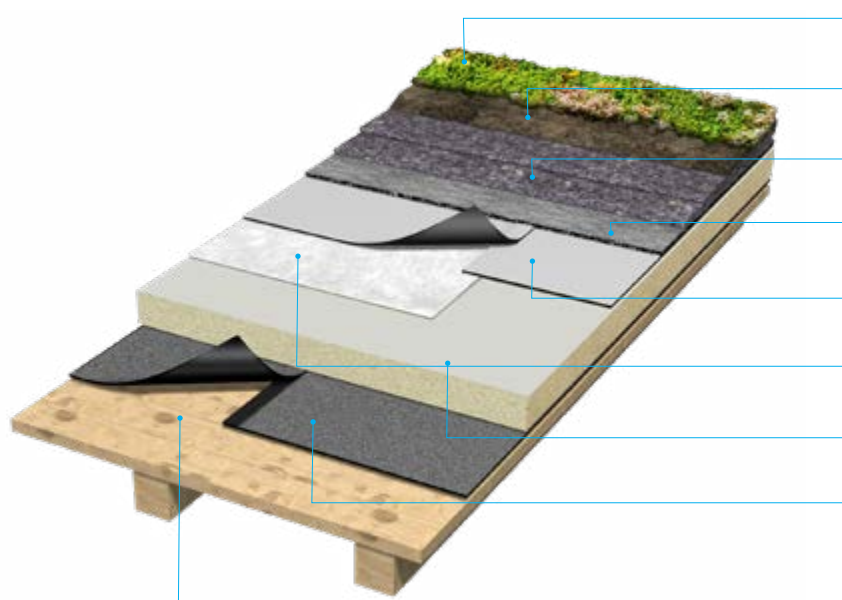
## Nový strešný plášť na **ocelovom TR plechu** so **zateplením PIR** a s **kotvenou PVC fóliou**



- Hydroizolačná PVC fólia  
**COSMOFIN GG PLUS**
- Separáčna geotextília  
**GLASS FIBRE MAT 120**
- Tepelná izolácia PIR  
**BMI THERM** (alt. EPS, alt. minerálna vlna)
- Samolepiaca parozábrana - modifikovaný asfaltovaný pás  
**PLASTER AL**
- Nosná konštrukcia z ocelového TR plechu v spáde

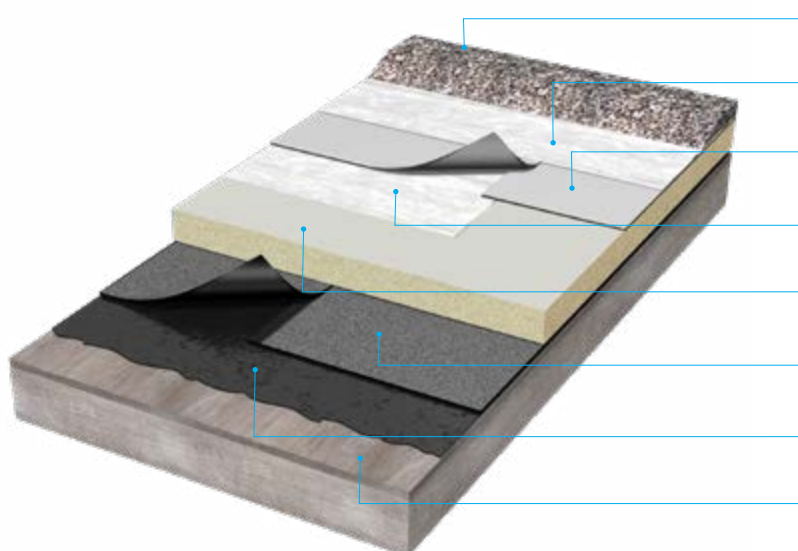


## Nový strešný plášť na drevenej konštrukcii so zateplením PIR s PVC fóliou a zelenou strechou Eco-Active



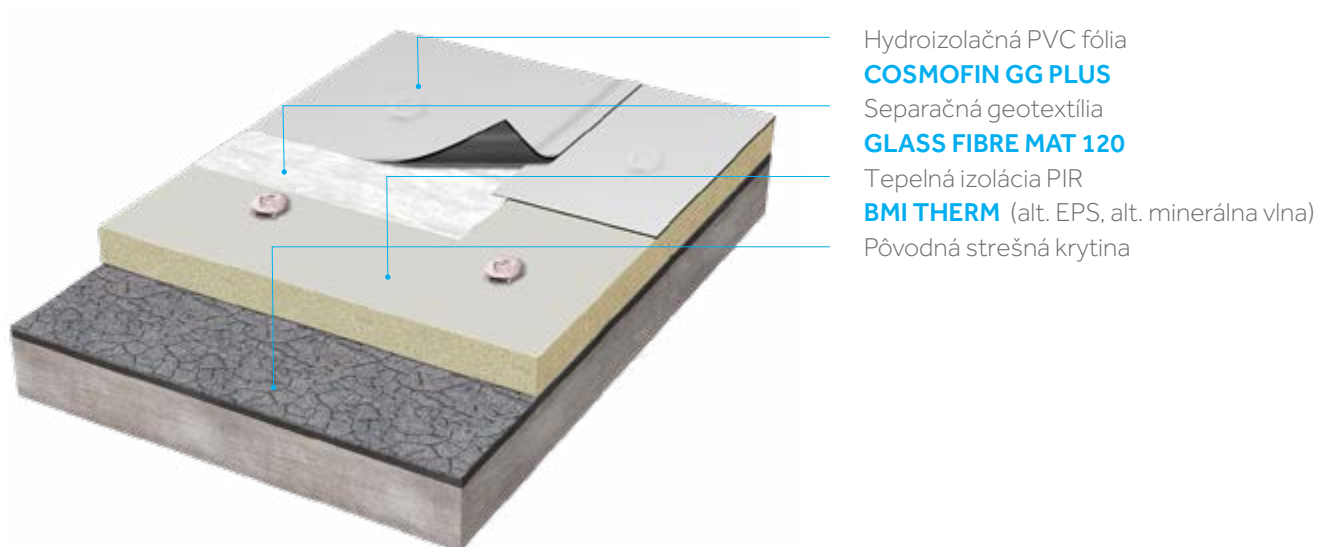
- Vegetačná rohož  
**ICOMAT GREEN 317**
- Strešný substrát  
**ICOFLOOR**
- Retenčná vrstva  
**2 x ICOMAT GFWR 1000**
- Drenážna vrstva  
**ICODREN 10 Speed Drainage SBS**
- Hydroizolačná PVC fólia  
**COSMOFIN GG PLUS**
- Separáčna geotextília  
**GLASS FIBRE MAT 120**
- Tepelná izolácia PIR  
**BMI THERM** (alt. EPS, alt. minerálna vlna)
- Samolepiaca parozábrana - modifikovaný asfaltovaný pás  
**ICOLEP AL L 30**
- Nosná konštrukcia na báze dreva v spáde

## Nový strešný plášť na betónovej konštrukcii so zateplením PIR, s kotvenou PVC fóliou a zaťaženou štrkovým násypom



- Štrkový násyp fr. 16-32mm z vymývaného riečneho kameniva
- Ochranná geotextília  
**GLASS FIBRE MAT 120**
- Hydroizolačná PVC fólia  
**COSMOFIN GG PLUS**
- Ochranná geotextília  
**GLASS FIBRE MAT 120**
- Tepelná izolácia PIR  
**BMI THERM** (alt. EPS, alt. minerálna vlna)
- Parozábrana  
**ELASTOBIT RADON AL 4**
- Penetračný náter  
**SIPLAST PRIMER® SPEED SBS**
- Nosná konštrukcia so spádovou vrstvou

## Sanácia strešného pláštia so zateplením PIR a s kotvenou PVC fóliou



### Indukčné mechanické kotvenie

Na kotvenie systému Cosmofin GG plus odporúčame použiť technológiu indukčného zvarovania za pomoci sofistikovaného montážneho prístroja. Táto technológia je jednoduchá, spoľahlivá a umožňuje bezpečné a rýchle zhotovenie skladby plochej strechy.

### Výhody

- kotvenie v akomkoľvek mieste nezávislé od presahov fólie
- fólia nie je kotvami perforovaná - znížené riziko zatekania a poškodenia vplyvom vetra
- úspora času - kotvenie tepelnej izolácie i fólie v jednom kroku
- menší počet kotiev i zvarov a nižšia spotreba fólie
- použitie jednotnej šírky fólie bez ohľadu na veterné zóny



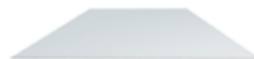
# Prehľad sortimentu COSMOFIN GG plus

## Strešná fólia

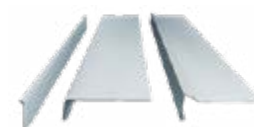


COSMOFIN GG plus 1,5 mm/2,12 x15m  
COSMOFIN GG plus 1,5 mm/1,65 x15m  
COSMOFIN GG plus 2,0mm/2,12x15m  
COSMOFIN GG plus homogen D 1,5mm (1x20m)  
MONARPLAN W 2,5/1,06x15m - chodníková fólia

## Príslušenstvo



COSMOFIN Plech rovinný / 2x1m svetlá sivá



COSMOFIN Stenová tmeliaca lišta 50/10/10 rš 70mm, svetlá sivá  
COSMOFIN Odkvapová lišta 10/30/210 rš 250mm, svetlá sivá  
COSMOFIN Záveterná lišta 10/50/30/160 rš 250mm, svetlá sivá



MONARPLAN Vnútorný roh (95°) - 40/30 R.Š. 70 mm, sivá  
MONARPLAN Vonkajší roh (85°) - 40/30 R.Š.70 mm, sivá  
MONARPLAN Pásik - 40 R.Š.40 mm, sivá



COSMOFIN PVC vnútorný kút 90° tvarovka, svetlá sivá



COSMOFIN PVC Vonkajší roh 90° tvarovka, svetlá sivá



GLASS FIBRE MAT 120 - Separáčna geotextília



MONARPLAN Čistič PVC 5L



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE COSMOFIN GG PLUS

Parametre	MJ	Hodnota
Dĺžka	m	15 - 20
Šírka	m	1,65 / 2,12
Hrúbka	mm	1,5 / 1,8 / 2,0
Pevnosť v ťahu	N/50mm	≥ 1000
Ohybnosť pri nízkych teplotách	°C	≤ -30
Rozmerová stálosť	%	≤ 0,25



### BMI vám prináša riešenia prekonávajúce vaše očakávania

Cosmofin GG plus je súčasťou širokej škály strešných systémov koncernu BMI. BMI vznikol zlúčením spoločností Braas Monier a Icopal, čím sa stal silným výrobcom riešení pre šikmé aj ploché strechy z jednej ruky.

Prinášame bohaté dedičstvo našich zakladateľov zo sféry šikmých aj plochých striech s priekopníckym duchom svetového lídra v strechách, s viac ako 50 ročnými skúsenosťami na európskom trhu.

Oficiálnym predajcom produktov ICOPAL na slovenskom trhu je:

**BRAMAC - strešné systémy, spol. s r.o.**

Mojmírovská 9

951 12 Ivanka pri Nitre

+421 37 692 00 00

infosk@bmggroup.com

[icopal.sk](http://icopal.sk)

