

# BRAMATHERM CLIMA COMFORT

Nadkroevní tepelná izolace  
mimořádných kvalit

**BMI** **BRAMAC**



## Intelligentní střešní systém



[bramac.cz](http://bramac.cz)  
[bmigroup.com/cz](http://bmigroup.com/cz)

Platnost od: 1. 1. 2020



STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT

## BRAMACTHERM CLIMA COMFORT: NADKROEVNÍ TEPELNÁ IZOLACE S DIFÚZNÍ SCHOPNOSTÍ A EXTRÉMními TEPELNĚ-IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI



Vhodné pro:  
novostavby a rekonstrukce



### POPIS PRODUKTU

Tepečně izolační desky pro nadkroevní zateplení z tvrdé pěny Resol. Unikátnost tohoto materiálu spočívá v kombinaci dvou výjimečných vlastností: nejlepších tepelně - izolačních schopností ze všech dostupných izolačních materiálů a zároveň mimořádné difúzní schopnosti. Desky Clima Comfort jsou na horní ploše opatřeny nakaširovanou fólií pro doplňkovou hydroizolaci z polypropylenu se svislými i vodorovnými přesahy.

### VÝHODY PRODUKTU

- nejlepší tepelně-izolační schopnosti ze všech dostupných izolačních materiálů
- mimořádná difúzní schopnost umožňuje průchod vodní páry
- vhodné pro novostavby i rekonstrukce
- velmi dobře kombinovatelné s minerální vatou mezi krokvemi
- použití na střechy s bedněním i bez bednění
- desky jsou pochozí
- dvojitě slepené nakaširované fólie zajišťuje větrotěsnost
- 100% ekologický materiál

### BRAMAC střešní systémy spol. s r. o.

Prosek Point  
Prosecká 855/68  
190 00 Praha 9  
T: 266 770 111 I: 844 106 106  
F: 283 891 531  
E: bramac.cz@bmigroup.com

[bramac.cz](http://bramac.cz)  
[bmigroup.com/cz](http://bmigroup.com/cz)

### TECHNICKÁ DATA

Materiál: tvrzená pěna Resol opatřená z obou stran netkanou textilií a na horní ploše nakaširovanou fólií pro doplňkovou hydroizolaci z polypropylenu se svislými i vodorovnými samolepicími přesahy

<b>Součinitel tepelné vodivosti:</b>	$\lambda_D = 0,020 \text{ W/mK}$ (tl. desky = 60 - 120 mm)
<b>Rozměry:</b>	$\lambda_D = 0,021 \text{ W/mK}$ (tl. desky = 140 - 159 mm)
	1200 x 2400 mm (vnější rozměry)
	1185 x 2385 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 60, 80, 100, 120 mm

**Faktor difuz. odporu:**  $\mu = 35$

**Reakce na oheň:** třída E

**Barva:** zelená s černým potiskem

**Spoje desek:** pero / drážka

**Utěsnění přesahů:** integrované samolepicí proužky (dvojitě slepení)

### SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U

Tloušťka (mm)	60	80	100	120	140	159
U (W/m²K)	0,318	0,242	0,195	0,163	0,147	0,130

$R_i = 0,10 \text{ m}^2\text{K/W}$ ,  $R_e = 0,04 \text{ m}^2\text{K/W}$

Společnost BMI Group, součást globální průmyslové společnosti Standard Industries, je největším výrobcem střešních systémů a hydroizolací jak pro šikmé, tak i pro ploché střechy. 128 výrobních závodů v Evropě, v části Asie a jižní Africe přináší více jak 165 let zkušeností. Více než 9500 zaměstnanců vybudovalo značky jako Braas, Monier, Icopal, Bramac, Cobert, Coverland, Klöber, Monarflex, Redland, Siplast, Vedag, Villas, Wierer a Wolfin. Společnost BMI Group má sídlo v Londýně.

Další informace naleznete na [www.bmigroup.com](http://www.bmigroup.com)