

# BRAMAC

## BramacTherm Clima Comfort



Part of **BMI**

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

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

Tepelně 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 slepení nakaširované fólie zajišťuje větotěsnost
- 100% ekologický materiál

## 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

**Součinitel tepelné vodivosti:**  $\lambda_D = 0,021 \text{ W/mK}$

**Rozměry:**

1200 x 2400 mm (vnější rozměry)

1185 x 2385 mm (krycí rozměry)

**Tloušťka materiálu:** 60, 80, 100, 120, 140, 159 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/m <sup>2</sup> K)	0,318	0,242	0,195	0,163	0,147	0,130

Ri = 0,10 m<sup>2</sup>K/W, Re = 0,04 m<sup>2</sup>K/W

