

## BRAMATHERM CLIMA COMFORT

Použití: pro nadkroevní zateplení šikmých střech

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.



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

**Faktor difuzního odporu:**  $\mu = 35$

**Měrná tepelná kapacita:**  $1500 \text{ J / kgK}$

**Pevnost v tlaku při 10% stlačení (kPa), (10 t/m<sup>2</sup>):**  $\geq 120$

**Modul pružnosti E (N/mm<sup>2</sup>):** 6

**Tloušťka materiálu:** 60, 80, 100, 120, 140, 159 mm



**Rozměry:** 1200 x 2400 mm (vnější rozměry)  
1185 x 2385 mm (krycí rozměry)

**Reakce na oheň:** Resol: třída C  
fólie: třída E

**Měrná hmotnost (kg/m<sup>3</sup>):** > 42

**Barva:** zelená s černým potiskem

**Spoj desek:** pero / drážka

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

**Potřeba množství:** 1 deska / 2,83 m<sup>2</sup>

**Balení:** tl. 60 mm, 20 desek na paletě = 56,60 m<sup>2</sup> \*  
tl. 80 mm, 15 desek na paletě = 42,45 m<sup>2</sup> \*  
tl. 100 mm, 12 desek na paletě = 33,96 m<sup>2</sup> \*

\* krycí plocha

**Skladování:** v suchu, mimo přímé sluneční záření

tl. 120 mm, 10 desek na paletě = 28,30 m<sup>2</sup> \*  
tl. 140 mm, 8 desek na paletě = 22,64 m<sup>2</sup> \*  
tl. 159 mm, 8 desek na paletě = 22,64 m<sup>2</sup> \*

**Výhody:** nejlepší tepelně-izolační schopnosti ze všech dostupných izolačních materiálů  
mimořádná difuzní 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 větrotěsnost  
100% ekologický materiál