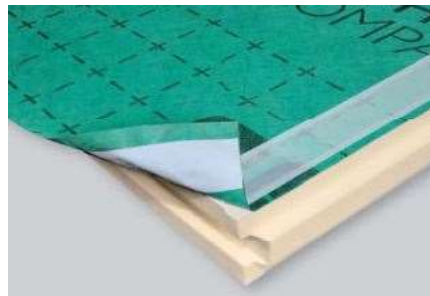


## BRAMATHERM KOMPAKT

Použití: pro nadkroevní zateplení šikmých střech

Pomocí BramacTherm Komfort lze provést dodatečné zateplení střechy, aniž by byl zmenšen využitelný prostor interiéru. Nezbytnou vzduchotěsnost konstrukce lze zajistit např. položením fólie Bramac Uni 2S pod desky. Nehrozí tepelné mosty, konstrukce se naopak stává větrotěsnou. Desky jsou pochozí.



**Materiál:** tvrzená polyisokyanurátová pěna (PIR) opatřená z obou stran netkanou textilíí a na horní ploše nakaširovanou fólií pro doplňkovou hydroizolaci z polypropylenu se svislými i vodorovnými přesahy

**Součinitel tepelné vodivosti:**  $\lambda_D = 0,024 \text{ W / mK}$

**Faktor difuzního odporu:** 130

**Měrná tepelná kapacita:** 1480 J / kgK

**Pevnost v tlaku při 10% stlačení (kPa), (10 t/m<sup>2</sup>):**  $\geq 100$

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

**Tloušťka materiálu:** 140, 160, 180, 200 mm

**Rozměry:** 1240 x 2400 mm (vnější rozměry)  
1220 x 2380 mm (krycí rozměry)

**Reakce na oheň:** třída E

**Požární odolnost:** REI 30 (platí pro konstrukce s bedněním o tl.  $\geq 19$  mm na krokvicích a izolací BramacTherm o tl.  $\geq 100$  mm; dle zkoušky P-MPA-E-04-025 dle EN13501-2); detailní informace vč. okrajových podmínek viz protokol o zkoušce

**Měrná hmotnost (kg/m<sup>3</sup>):** > 33 - 35

**Barva:** zelená s černým potiskem

**Spoj desek:** pero / drážka

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

**Potřeba množství:** 1 deska / 2,90 m<sup>2</sup>

**Balení:** tl. 140 mm, 10 desek na paletě = cca 29,0 m<sup>2</sup> \*

tl. 160 mm, 8 desek na paletě = cca 23,2 m<sup>2</sup> \*

tl. 180 mm, 7 desek na paletě = cca 20,3 m<sup>2</sup> \*

tl. 200 mm, 6 desek na paletě = cca 17,40 m<sup>2</sup> \*

\* krycí plocha

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

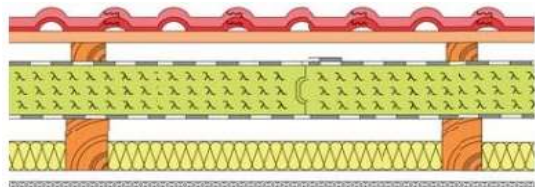
**Výhody:** vhodné pro rekonstrukce střech

difúzní schopnost předurčuje BramacTherm Kompakt pro rekonstrukce (použití společně s původní mezikroevní tepelnou izolací)

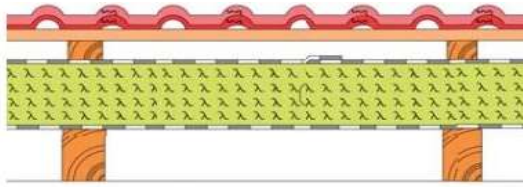
nakaširovaná střešní fólie se samolepicími přesahy

desky jsou pochozí

### PŘÍKLADY STŘEŠNÍ SKLADBY:



**Rekonstrukce:** 80 mm vrstva staré minerální vlny, uzavřená vrstva vzduchu, 120 mm BramacTherm Kompakt, hodnota součinitele prostupu tepla  $U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ , vzduchotěsná vrstva difuzní fólie UNI 2S Resistant nad krokvicemi



**Rekonstrukce:** stará minerální vlna odstraněna, 140 mm BramacTherm Kompakt, hodnota součinitele prostupu tepla  $U = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$ , vzduchotěsná vrstva difuzní fólie UNI 2S Resistant nad krokvicemi