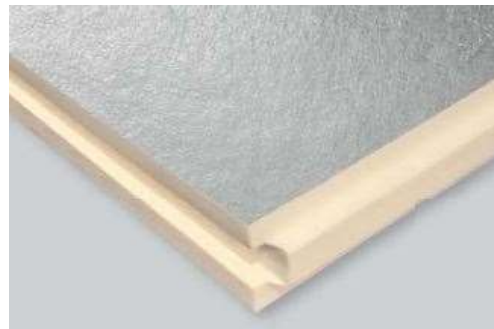


BRAMATHERM BASIC ALU

Použití: pro nadkroevní zateplení šikmých střech

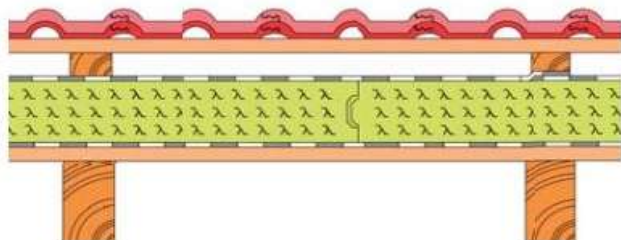
BramacTherm Basic ALU je používán hlavně pro zateplení šikmých střech s nižším sklonem a v případě systému Bramac 7°.

BramacTherm Basic ALU je v nabídce v několika tloušťkách 140,160, 180 a 200 mm. Tento typ izolace je vhodný jak pro novostavby, tak pro rekonstruované objekty.



| | |
|--|---|
| Materiál: | Tvrzená polyisokyanurátové pěna (PIR) oboustranně opatřená hliníkovou fólií bez nakaširované střešní fólie |
| Součinitel tepelné vodivosti: | $\lambda_D = 0,022 \text{ W / mK}$ |
| Faktor difuzního odporu: | 130 |
| Měrná tepelná kapacita: | 1480 J / kgK |
| Pevnost v tlaku při 10% stlačení (kPa), (10 t/m²): | ≥ 100 |
| Modul pružnosti E (N/mm²): | 6 |
| Rozměry: | 1240 x 2400 mm (vnější rozměry) 1220 x 2380 mm (krycí rozměry) |
| Tloušťka materiálu: | 140, 160, 180, 200 mm |
| Reakce na oheň: | třída E |
| Požární odolnost: | REI 30 (platí pro konstrukce s bedněním o tl. ≥ 19 mm na krokách a izolací BramacTherm o tl. ≥ 100 mm; dle zkoušky P-MPA-E-04-025 dle EN13501-2) |
| Měrná hmotnost (kg/m³): | > 33 - 35 |
| Barva: | stříbrná bez potisku |
| Spoj desek: | pero / drážka |
| Utěsnění přesahů: | integrované samolepicí proužky (dvojitě slepení) |
| Potřeba množství: | 1 deska / 2,90 m ² |
| Balení: | tl. 140 mm, 8 desek na paletě = cca 23,20 m ² * |
| | tl. 160 mm, 7 desek na paletě = cca 20,30 m ² * |
| | tl. 180 mm, 6 desek na paletě = cca 17,40 m ² * |
| | tl. 200 mm, 6 desek na paletě = cca 17,40 m ² * |
| | * krycí plocha |
| Skladování: | v suchu, bez přímého slunečního záření |
| Výhody: | využití u nižších střešních sklonů a v případě systému Bramac 7° vhodné pro novostavby a i pro rekonstrukce možnost přiznané konstrukce krovu jako estetické součásti interiéru |

PŘÍKLADY STŘEŠNÍ SKLADBY:



Novostavby: 140 mm BramacTherm Basic ALU, shora opatřen fólií pro doplnkovou hydroizolaci (např. UNI 2S Resistant), hodnota součinitele průstupu tepla $U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$, parotěsná vrstva (např. parotěsná fólie Mémbran 100 2S) na bednění přes viditelné krokve