

BRAMACTHERM TOP

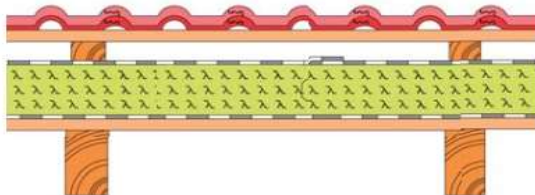
Použití: pro nadkroevní zateplení šikmých střech

Tepelně izolační prvek BramacTherm Top se využívá především u novostaveb: buď bez mezikroevní izolace při přiznání konstrukce krovu v interiéru, nebo jako její doplněk.

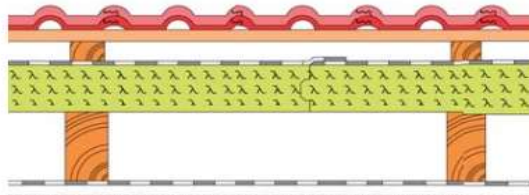


Materiál:	tvrdná polyisokyanurátová pěna (PIR) oboustranně opatřená hliníkovou fólií a na horní ploše nakaširovanou fólií pro doplňkovou hydroizolaci z polypropylenu se svislými i vodorovnými přesahy
Součinitel tepelné vodivosti:	$\lambda_D = 0,022 \text{ W / mK}$
Měrná tepelná kapacita:	1480 J / kgK
Pevnost v tlaku při 10% stlačení (kPa), (10 t/m²):	≥ 100
Modul pružnosti E (N/mm²):	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. ≥ 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:	zelená s černým potiskem
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, mimo přímé sluneční záření
Výhody:	vhodné pro novostavby lepší tepelně izolační vlastnosti než minerální vlna při pokládce nevznikají tepelné mosty dvojitě slepení nakaširované fólie zajišťuje větotěsnost nahrazují dřevěné bednění výrazně zvyšují tepelný odpor konstrukce s mezikroevní izolací

PŘÍKLADY STŘEŠNÍ SKLADBY:



Novostavby: 140 mm BramacTherm Top, hodnota součinitele prostupu tepla $U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$, parotěsná vrstva (např. Parotěsná fólie Membran 100 2S) na bednění přes viditelné krokve



Novostavby: 140 mm BramacTherm Top, hodnota součinitele prostupu tepla $U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$, parotěsná vrstva (např. Parotěsná fólie Membran 100 2S) pod krokviemi