

# SPRIEVODCA VÝBEROM STREŠNÝCH FÓLIÍ BRAMAC PRE ŠIKMÉ STRECHY

\* vytvorený podľa nemeckého Cechu strechárov ZVDH

BSS 16°	BSS 22°	BSS 25°	BSS 28°	BSS 30°	BSS 30°	Zvýšené požiadavky na strechu (ZP)				
Rubín 13	Klasik	Tegalit	Topás 13	Turmalín	Opál	<b>Obytné podkrovie</b> - rátame ako 2 zvýšené požiadavky Ostatné faktory - <b>nechránená poloha, členitá strecha, vyššia nadmorská výška, dlhé krokvy</b> - rátame každý faktor ako jednu zvýšenú požiadavku. Zvýšené požiadavky sa vzájomne sčítavajú.				
Rubín 9	Moravská	Reviva								
Smaragd	Renova									
	Montero									
	Rímska									
	Adria									
	Zafir									
	Granát 13									
Sklon strechy						Žiadna zvýšená požiadavka	Jedna zvýšená požiadavka	Dve zvýšené požiadavky	Tri zvýšené požiadavky a viac	
≥ 16°	≥ 22°	≥ 25°	≥ 28°	≥ 30°	≥ 30°	<b>Trieda tesnosti 6</b> PHI voľne položená, <b>spoje prekryté s presahom min. 10 cm</b> (iba trojplášťová strecha). Bramac PRO PLUS Resist. 140 Bramac Veltitech 120 Bramac Štandard	<b>Trieda tesnosti 5</b> PHI na rozmerovo a tvarovo stálej tep. izolácii alebo na debnení, <b>spoje prekryté s presahom min 10 cm</b> , Bramac PRO PLUS Resist. 140 Bramac Štandard	<b>Trieda tesnosti 4</b> PHI voľne na krokvách, alebo na debnení, prípadne tvarovo stálej tep. izolácii (tep. izolácia nesmie vytláčať PHI nad krokvy), <b>vodorovné spoje zlepené</b> . Bramac PRO PLUS Resist. 140* Bramac Univerzál 2S Resistant Bramac Clima Plus 2S Braas Maximum 2S Bramac TOP RU Resistant		
≥ 14°	≥ 18°	≥ 21°	≥ 24°	≥ 26°	≥ 26°	<b>Trieda tesnosti 4</b> PHI voľne na krokvách, alebo na debnení, prípadne tvarovo stálej tep. izolácii (tep. izolácia nesmie vytláčať PHI nad krokvy), <b>vodorovné spoje zlepené</b> . Bramac PRO PLUS Resist. 140* Bramac Univerzál 2S Resistant Bramac Clima Plus 2S Braas Maximum 2S Bramac TOP RU Resistant	<b>Trieda tesnosti 4</b> PHI voľne na krokvách, alebo na debnení, prípadne tvarovo stálej tep. izolácii (tep. izolácia nesmie vytláčať PHI nad krokvy), <b>vodorovné spoje zlepené</b> . Bramac PRO PLUS Resist. 140* Bramac Univerzál 2S Resistant Bramac Clima Plus 2S Braas Maximum 2S Bramac TOP RU Resistant	<b>Trieda tesnosti 3</b> PHI na debnení, <b>zvislé aj vodorovné spoje zlepené, kontralaty utesnené tesniacou páskou alebo tesniacou penou</b> . Bramac Univerzál 2S Resistant Bramac Clima Plus 2S Braas Maximum 2S Bramac TOP RU Resistant	<b>Trieda tesnosti 3</b> PHI na debnení, <b>zvislé aj vodorovné spoje zlepené, kontralaty utesnené tesniacou páskou alebo tesniacou penou</b> . Bramac Univerzál 2S Resistant Bramac Clima Plus 2S Braas Maximum 2S Bramac TOP RU Resistant	
	≥ 14°	≥ 17°	≥ 20°	≥ 22°		<b>Trieda tesnosti 3</b> PHI na debnení, <b>zvislé aj vodorovné spoje zlepené, kontralaty utesnené tesniacou páskou alebo tesniacou penou</b> . Bramac Univerzál 2S Resistant Bramac Clima Plus 2S Braas Maximum 2S Bramac TOP RU Resistant	<b>Trieda tesnosti 3</b> PHI na debnení, <b>zvislé aj vodorovné spoje zlepené, kontralaty utesnené tesniacou páskou alebo tesniacou penou</b> . Bramac Univerzál 2S Resistant Bramac Clima Plus 2S Braas Maximum 2S Bramac TOP RU Resistant	<b>Trieda tesnosti 3</b> PHI na debnení, <b>zvislé aj vodorovné spoje zlepené, kontralaty utesnené tesniacou páskou alebo tesniacou penou</b> . Bramac Univerzál 2S Resistant Bramac Clima Plus 2S Braas Maximum 2S Bramac TOP RU Resistant	<b>Trieda tesnosti 2</b> PHI na debnení, <b>vodorovné aj zvislé spoje homogénne zlepené, kontralaty utesnené tesniacou páskou alebo tesniacou penou, spodný pás v mieste presahu pribitý</b> . Bramac TOP RU Resistant Bramac Premium WU	
≥ (MSS)	≥ 12°	≥ 12°	≥ 15°	≥ 18°	≥ 20°	≥ 25°	<b>Trieda tesnosti 2</b> PHI na debnení, <b>vodorovné aj zvislé spoje homogénne zlepené, kontralaty utesnené tesniacou páskou alebo tesniacou penou, spodný pás v mieste presahu pribitý</b> . Bramac TOP RU Resistant Bramac Premium WU	<b>Trieda tesnosti 2</b> PHI na debnení, <b>vodorovné aj zvislé spoje homogénne zlepené, kontralaty utesnené tesniacou páskou alebo tesniacou penou, spodný pás v mieste presahu pribitý</b> . Bramac TOP RU Resistant Bramac Premium WU	<b>Trieda tesnosti 2</b> PHI na debnení, <b>vodorovné aj zvislé spoje homogénne zlepené, kontralaty utesnené tesniacou páskou alebo tesniacou penou, spodný pás v mieste presahu pribitý</b> . Bramac TOP RU Resistant Bramac Premium WU	<b>Trieda tesnosti 1</b> PHI na debnení, <b>spodný pás v mieste presahu pribitý a vodorovné aj zvislé spoje vodotesne utesnené (zvarené), PHI bez prerušenia cez kontralaty</b> . Bramac Premium WU so systémovými komponentami
7° - 12°						<b>Strešný systém Bramac 7° (podľa pravidiel pre montáž strešného systému Bramac 7° - šikridly Bramac MAX 7° + Bramac TOP RU)</b>				
* Bramac Pro Plus je možné použiť, len ak je podkladná vrstva tvarovo stála tepelná izolácia, nie však na debnenie										
<b>BSS - bezpečný sklon strechy</b>										
<b>PHI - poistná hydroizolácia</b>										
<b>MSS - minimálny sklon strechy</b>										

## Poznámka:

V prípade tuhého podkladu doporučujeme použiť tesniacu penu alebo tesniacu pásku pod kontralaty vždy, a to bez ohľadu na sklon strechy.

Zlepené spoje je možné vytvoriť pomocou obojstrannej lepiacej pásky, lepiaceho tmelu alebo integrovanými samolepiacimi páskami.

Vytvorenie homogénneho spoja umožňuje fólia Bramac TOP RU Resistant v kombinácii s lepiacim tmelom pre zvislé spoje.

Uvedené požiadavky sú stanovené ako minimálne.

## Príklad 1

Strecha so sklonom 20°, krytina Bramac Klasik, s obytným podkrovím, členitého tvaru

- V hornom stĺpci vyhľadáme príslušnú krytinu (Bramac Klasik) a príslušný sklon ≥ 18° (podľa nášho zadania 20°)
- Stanovíme si počet zvýšených požiadaviek ZP, v našom prípade 3: (obytné podkrovie = 2 ZP + členitá strecha = 1 ZP)
- V príslušnom stĺpci (tri ZP a viac) nájdeme **Triedu tesnosti 3 s príslušnými požiadavkami na typ PHI a spôsob montáže**

## Príklad 2

Strecha so sklonom 20°, krytina Bramac Tegalit, s obytným podkrovím, členitého tvaru

- V hornom stĺpci vyhľadáme príslušnú krytinu (Bramac Tegalit) a príslušný sklon ≥ 17° (podľa nášho zadania 20°)
- Stanovíme si počet zvýšených požiadaviek ZP, v našom prípade 3: (obytné podkrovie = 2 ZP + členitá strecha = 1 ZP)
- V príslušnom stĺpci (tri ZP a viac) nájdeme **Triedu tesnosti 2 s príslušnými požiadavkami na typ PHI a spôsob montáže**