



# TABUĽKA

PRE NÁVRH STREŠNEJ FÓLIE  
V STRECHÁCH S BETÓNOVOU  
A KERAMICKOU SKLADANOU  
KRYTINOU

Strechárske pravidlá č. 1



Tabuľka slúži na správne určenie typu použitia difúznej fólie v skladbe strešného pláštia pre betónové a keramické skladané krytiny, pre jednotlivé typy šikmých striech za daných podmienok.

## SPÔSOB POUŽITIA TABUĽKY:

**1** Podľa rozdielu medzi sklonom strechy a bezpečného sklonu strechy BSS pre použitý typ krytiny, zelená tabuľka (udáva ho výrobca krytiny, je to sklon, od ktorého je možné použiť danú krytinu bez dodatočných opatrení), určíme riadok v tabuľke. /Sklon strechy 18°, BSS krytiny 22°, BSS-4°/

**2** Následne určíme počet zvýšených požiadaviek ZP na strechu podľa šedej tabuľky a ich sčítaním určíme stĺpec v tabuľke. /Např. obytné podkrovie 2 ZP, strešné okno 1 ZP, veterná zóna 1 ZP, spolu 4 ZP./ Prienikom riadku a stĺpca určíme triedu tesnosti, v tomto prípade trieda „3“.

**3** Následne vyberieme pre danú triedu vhodný typ fólie a tesniacich prvkov od vybraného výrobcu.

### Príklad č. 1: RODINNÝ DOM S OBYTNÝM PODKROVÍM

Použitá krytina Bramac Klasik, strecha so sklonom 32°, obytné podkrovie, strešné okná. Strešná krytina Bramac Klasik – BSS 22°. Strecha so sklonom 32° – viac ako BSS.

Zvýšené požiadavky:  
Obytné podkrovie – 2  
Strešné okná – 1  
Spolu ZP – 3

V danom prípade je vhodné použiť podstrešnú fóliu podľa triedy tesnosti „4“.



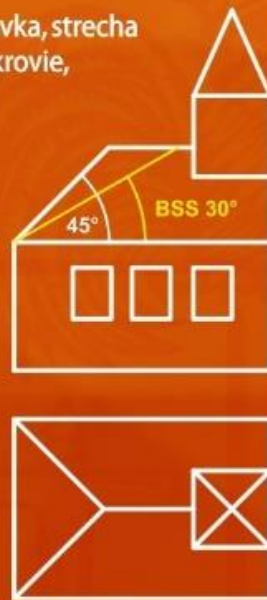
Príklad č. 2:

### KOSTOL

Použitá krytina Tondach Bobrovka, strecha so sklonom 45° neobytné podkrovie, dĺžka krokiev nad 10m, pamiatkový objekt. Strešná krytina Tondach Bobrovka – BSS 30°. Strecha so sklonom 45° – viac ako BSS.

Zvýšené požiadavky:  
Dĺžka krokiev – 1,  
Pamiatkový objekt,  
požiadavka investora – 1  
Spolu ZP – 2

V danom prípade je vhodné použiť podstrešnú fóliu podľa triedy tesnosti „5“.



Príklad č. 3:

### RODINNÝ DOM TYPU BUNGALOV

Použitá krytina Tondach Figaro 11, strecha so sklonom 26°, bungalov v podhorskej oblasti. Strešná krytina Tondach Figaro 11 – BSS 30°. Strecha so sklonom 26° – menej ako BSS (BSS-4°).

Zvýšené požiadavky:  
Členitosť, úžľabie – 1  
Podhorská oblasť – 1  
Spolu ZP – 2

V danom prípade je vhodné použiť podstrešnú fóliu podľa triedy tesnosti „3“.



Príklad č. 4:

### BYTOVÝ DOM

Použitá krytina Bramac Rímska, strecha so sklonom 12°, náveterná oblasť, obytné podkrovie, vikier. Strešná krytina Bramac Rímska – BSS 22°. Strecha so sklonom 12° – menej ako BSS (BSS -10°).

Zvýšené požiadavky:  
Obytné podkrovie – 2  
Vikier – 1  
Náveterná oblasť – 1  
Spolu ZP – 4

V danom prípade je vhodné použiť podstrešnú fóliu podľa triedy tesnosti „1“.



Za dočasné zastrešenie sa považuje prekrytie strechy strešnou fóliou na to vhodnou (od tr. 3), a to na dobu, ktorú určí výrobca fólie pre daný typ fólie. V prípade použitia fólie na dočasné zastrešenie je nutné nezávisle od triedy tesnosti vodotesne zlepiť spoje fólie, utesniť prierazy klincov kontralát a vodotesne napojiť fóliu na ostatné konštrukcie.

V prípade zložitejšej konštrukcie a tvaru strechy, prípadne iných nejasností, kontaktujte zástupcov výrobcov jednotlivých fólií, ktorí Vám poskytnú podrobnejšie poradenstvo.

## KONTAKT

Bramac: Ing. Branislav Audy 0905 / 632 906  
Dörken: Ing. Milan Skokan 0911 / 232 248  
Tyvek®: Ing. Petr Macháček +420 724 811 166  
Tondach: Bc. Peter Šebeňa 0905 / 331 612



# TABUĽKA TRIED TESNOSTI PRE BETÓNOVÚ A PÁLENÚ SKLADANÚ KRYTINU VYBRANÝCH VÝROBCOV

sklon strechy	žiadna zvýšená požiadavka	jedna zvýšená požiadavka	dve zvýšené požiadavky	tri zvýšené požiadavky	viac ako tri zvýšené požiadavky	ZVÝŠENÉ POŽIADAVKY	
viac ako BSS	odporúčaná TRIEDA 6	TRIEDA 6	TRIEDA 5	TRIEDA 4	TRIEDA 3	2 obytné podkrovie ak sa priamo pod strechou nachádza zobytnené podkrovie	<b>BSS – bezpečný sklon strechy</b> udáva výrobca krytiny ako sklon, pri ktorom nie sú nutné ďalšie opatrenia pre funkčnosť krytiny
BSS - 4°	TRIEDA 4	TRIEDA 4	TRIEDA 3	TRIEDA 3	TRIEDA 3	1 členitosť strechy vikier, strešné okno, úžľabie, krokva dĺžky > 10 m a pod.	<b>Bramac</b> BSS 30° Opál, Turmalín BSS 25° Tegalit, Reviva BSS 22° Klasik, Moravská, Renova, Montero, Rímska, Adria, Max 7°
BSS - 8°	TRIEDA 3	TRIEDA 3	TRIEDA 3	TRIEDA 3	TRIEDA 3	1 klimatické pomery podhorská oblasť, veterná zóna a pod.	<b>BRASS</b> BSS 28° Topás 13 BSS 22° Granát 13 BSS 16° Rubín 13, Rubín 9, Smaragd <sup>1)</sup>
BSS - 12°	TRIEDA 2	TRIEDA 2	TRIEDA 1	TRIEDA 1	TRIEDA 1	1 miestne ustanovenia a predpisy – objekt pod pamiatkovou ochranou a pod.	<b>Tondach®</b> BSS 35° Bravura, Steinbrück®, Drážková Bobrovka, Drážková Bobrovka hladká BSS 30° Twist, Bolero, Figaro 11, Brnenka, Francúzska 12, Mulde, Figaro Deluxe, Bobrovka, Viedenská škridla BSS 22° Mediteran Plus, Románska, Samba 11, Sulm

TRIEDA 6

voľne položená fólia pod kontratami s preloženými spojmi

TRIEDA 3

fólia na debnení alebo na tvarovo stálej tepelnej izolácii, (pri nezateplenom podkroví voľne položená medzi krokvmi) zlepené spoje, priebeh pod kontrataty s tesnením pod kontratami

TRIEDA 5

fólia na debnení alebo na tvarovo stálej tepelnej izolácii, (pri nezateplenom podkroví voľne položená medzi krokvmi) priebeh pod kontratami s preloženými spojmi<sup>2)</sup>

TRIEDA 2





daždu odolné podstrešie, fólia na debnení, zlepené spoje, priebeh pod kontratami s tesnením pod kontratami

TRIEDA 4

fólia na debnení alebo na tvarovo stálej tepelnej izolácii, (pri nezateplenom podkroví voľne položená medzi krokvmi) spoje zlepené, priebeh pod kontratami

TRIEDA 1

vodotesné podstrešie, spoje fólie zvarované, fólia na debnení, priebeh cez kontrataty

	TRIEDA 6	TRIEDA 5	TRIEDA 4	TRIEDA 3	TRIEDA 2	TRIEDA 1
	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> DELTA® MAXX DELTA® FOXX DELTA® VITAXX DELTA® VENT S DELTA® VENT N	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> DELTA® MAXX DELTA® FOXX DELTA® VITAXX DELTA® VENT S DELTA® VENT N	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> DELTA® MAXX COMFORT DELTA® MAXX X DELTA® MAXX PLUS DELTA® MAXX WD DELTA® FOXX PLUS DELTA® VITAXX PLUS DELTA® VENT S PLUS DELTA® VENT N PLUS	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> DELTA® MAXX COMFORT DELTA® MAXX X DELTA® MAXX PLUS DELTA® MAXX WD DELTA® FOXX PLUS DELTA® VITAXX PLUS DELTA® VENT S PLUS DELTA® VENT N PLUS <sup>3)</sup>  <b>TESNIACI SYSTÉM</b> DELTA® SB 60	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> DELTA® FOXX PLUS  <b>TESNIACI SYSTÉM</b> DELTA® PREN DELTA® SB 60 DELTA® FLEX BAND DELTA® THAN	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> DELTA® ALPINA  <b>TESNIACI SYSTÉM</b> DELTA® QSM DELTA® PREN DELTA® ALPINA BAND DELTA® FLEX BAND
	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> Bramac Pro PLUS Resistant 140 Bramac Velitech 120 Bramac Standard	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> Bramac Pro PLUS Resistant 140 Bramac Standard	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> Bramac Universal 2S Resistant Bramac Pro PLUS Resistant 140 Bramac Clima Plus 2S Bramac MAXIMUM 2S	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> Bramac Universal 2S Resistant Bramac Clima Plus 2S Bramac TOP RU Resistant Bramac MAXIMUM 2S  <b>TESNIACI SYSTÉM</b> Bramac Superabsorbér Bramac Butylband	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> Bramac TOP RU Resistant Bramac Premium WU  <b>TESNIACI SYSTÉM</b> Bramac Tesniaci tmel pod kontralaty od 7°	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> Bramac Premium WU so systémovými komponentami
	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> Tyvek® Supro Tyvek® Enercor Tyvek® Pro Tyvek® Solid Tyvek® Solid Silver	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> Tyvek® Supro Tyvek® Enercor Tyvek® Pro Tyvek® Solid Tyvek® Solid Silver Tyvek® Soft	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> Tyvek® Supro Tyvek® Supro Tape Tyvek® Enercor Tyvek® Pro Tyvek® Pro Tape Tyvek® Solid Tyvek® Solid Silver Tyvek® Soft <sup>4)</sup>  <b>TESNIACI SYSTÉM</b> Tyvek® Tape Tyvek® Double sided Tape Tyvek® Butyl Tape Tyvek® Metalized Tape Tyvek® Nail Sealing Tape DuPont™ FlexWrap NF	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> Tyvek® Supro Tyvek® Supro Tape Tyvek® Enercor Tyvek® Pro Tyvek® Pro Tape Tyvek® Solid Tyvek® Solid Silver  <b>TESNIACI SYSTÉM</b> Tyvek® Tape Tyvek® Double sided Tape Tyvek® Butyl Tape Tyvek® Metalized Tape Tyvek® Nail Sealing Tape DuPont™ FlexWrap NF	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> Tyvek® Supro Tape  <b>TESNIACI SYSTÉM</b> Tyvek® Tape Tyvek® Double sided Tape Tyvek® Butyl Tape Tyvek® Metalized Tape Tyvek® Nail Sealing Tape DuPont™ FlexWrap NF	
	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> TONDACH® TUNIG FOL N TONDACH® TUNIG FOL S TONDACH® TUNIG FOL K TONDACH® TUNIG FOL MONO	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> TONDACH® TUNIG FOL N TONDACH® TUNIG FOL S TONDACH® TUNIG FOL K TONDACH® TUNIG FOL MONO	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> TONDACH® TUNIG FOL S TONDACH® TUNIG FOL K TONDACH® TUNIG FOL MONO TONDACH® TUNIG FOL MONO double tape  <b>TESNIACI SYSTÉM</b> Tescon č. 1 Dense glue	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> TONDACH® TUNIG FOL K TONDACH® TUNIG FOL MONO double tape TONDACH® TUNIG FOL TWIN POWER  <b>TESNIACI SYSTÉM</b> Tescon č. 1 Tescon Naidec Dense glue Tesniaca páska pod kontralaty	<b>STREŠNÉ FÓLIE</b> TONDACH® TUNIG FOL TWIN POWER  <b>TESNIACI SYSTÉM</b> Dense glue Tescon Naidec	

<sup>1)</sup> Pre tieto typy krytiny neplatí táto tabuľka, platia opatrenia výrobcu.

<sup>2)</sup> Pre zaistenie vetrottesnosti je nutné použiť tesniaci systém pre zlepenie spojov fólie a napojenia fólie na ostatné konštrukcie. Všetky fólie uvedené vo vyššej triede je možné použiť aj pri nižších triedach.

<sup>3)</sup> Len pri neobytnom podkroví.

<sup>4)</sup> Len na tepelnú izoláciu.

**Za zatriedenie fólií do tabuľky a ich kvalitatívne parametre zodpovedá výrobca.  
 V prípade rozporu medzi montážnymi pokynmi (resp. triedami tesností)  
 Bramac, Dörken, Tyvek, Tondach a Tabuľkou vydanou Cechom strechárov Slovenska  
 majú prednosť montážne pokyny výrobcov fólií.**



Vydal:  
Cech strechárov Slovenska



Za podpory:

