

## STANOVENIE DOPLNKOVÝCH OPATRENÍ PRE KRYTINU CREATON

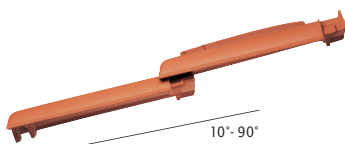
Pri návrhu konštrukcie strešného plášťa je nutné vždy zohľadniť zvýšené požiadavky (ZP) na prevedenie poistnej hydroizolačnej vrstvy (PHI) ako sklon strechy, miestne klimatické podmienky (nechránená poloha, vyššie zaťaženie snehom, vetrom, nadmorská výška), konštrukcia strechy (členitosť, nárožie, úžľabie, vikiere, strešné okna atď.), využitie obytného podkrovia (počíta sa už za 2 zvýšené požiadavky!), miestne podmienky a ustanovenia.

### BEZPEČNÝ SKLON

Najmenší sklon, ktorý danému modelu zaisťuje nepriepustnosť voči zrážkovej vode bez doplnkových opatrení. Vzhľadom k možnému vzniku kondenzácie sa pre ochranu podstrešnej konštrukcie vždy odporúča použitie hydroizolačnej fólie min. triedy 6.

### MINIMÁLNY SKLON

Najmenší sklon, v ktorom je možné previesť (urobiť) pokládku daného typu krytiny. V prípade pokládky pod minimálny sklon tašky je nutné proviesť vždy těsnost – Trieda 1 (min. sklon pro skládané krytiny je 10°).



### OBVYKLE POUŽÍVANÉ NÁZVOSLOVIE PRE STUPNE TESNOSTI POISTNÝCH HYDROIZOLÁCIÍ:

#### Zlepená alebo zváraná strešná membrána

trieda 5, 4 – fólie a príslušenstvo CREATON „DUO“, „TRIO“

#### Podstrešie odolné voči dažďu

trieda 3 – fólie a príslušenstvo CREATON „TRIO“

#### Vodotesné podstrešie

trieda 2, 1 – fólie a príslušenstvo CREATON „QUATRO“

### PREHĽAD TRIED TESNOSTI POISTNEJ HYDROIZOLAČNEJ VRSTVY (PHI)

Trieda 6	PHI s voľnými presahmi, bez zlepenia – nezateplené podkrovie. (fólie CREATON „UNO“, „DUO“)
Trieda 5	PHI s voľnými presahmi, bez zlepenia, položená na pevnom podklade (tvarovo stabilná tepelná izolácia alebo debnenie). (fólie CREATON „DUO“, „TRIO“)
Trieda 4	PHI s prelepenými presahmi, položená na pevnom podklade (tvarovo stabilná tepelná izolácia alebo debnenie) alebo PHI položená na krokách s prelepenými presahmi – nezateplené podkrovie. (fólie CREATON „DUO“, „TRIO“)
Trieda 3	PHI s prelepenými presahmi, podtesnenými kontralatami, položená na pevnom podklade (tvarovo stabilná tepelná izolácia alebo debnenie) alebo PHI položená na krokách s prelepenými presahmi a podtesnenými kontralatami – nezateplené podkrovie. (fólie CREATON „TRIO“)
Trieda 2	PHI s prelepenými presahmi, položená na debnenie, podtesnené kontralaty. (fólie a príslušenstvo systému CREATON „QUATRO“)
Trieda 1	Vodotesná PHI – poistné hydroizolačné fólie alebo asfaltové pásy na debnenie, položené cez kontralaty, presahy vodotesne zlepené či zvarené, vrátane všetkých prestupov či detailov. (fólie a príslušenstvo systému CREATON „QUATRO“)



## STANOVENIE PHI PRE PREFEROVANÉ MODELY CREATON

Sklon strechy	Sklon krytiny	Model tašky	Počet zvýšených požiadaviek (ZP)			
			žiadny	jeden	dva	tri*
Bezpečný sklon strechy (BSS)	≥25° ≥25° ≥25° ≥22° ≥22° ≥25° ≥30°	Rapido Domino Optima Balance Titania Mikado Bobrovka	<b>TRIEDA 6</b>  PHI voľne na krokviach, spoje prekrytím - trojplášťová strecha (fólie Creaton „UNO“)	<b>TRIEDA 6</b>  PHI voľne na krokviach, spoje prekrytím - trojplášťová strecha (fólie Creaton „UNO“)	<b>TRIEDA 5</b>  PHI na tvarovo stálej tepelnej izolácii alebo debnení, spoje prekrytím, priebeh pod kontratami. (fólie Creaton „DUO“ alebo „TRIO“)	<b>TRIEDA 4</b>  PHI na tvarovo stálej tepelnej izolácii alebo debnení, spoje zlepené, priebeh pod kontratami. (fólie Creaton „DUO“ alebo „TRIO“)
≥ BSS - 4°	≥21° ≥21° ≥21° ≥18° ≥18° ≥21° ≥26°	Rapido Domino Optima Balance Titania Mikado Bobrovka	<b>TRIEDA 4</b>  PHI na tvarovo stálej tepelnej izolácii alebo debnení, spoje zlepené, priebeh pod kontratami. (fólie Creaton „DUO“ alebo „TRIO“)	<b>TRIEDA 4</b>  PHI na tvarovo stálej tepelnej izolácii alebo debnení, spoje zlepené, priebeh pod kontratami. (fólie Creaton „DUO“ alebo „TRIO“)	<b>TRIEDA 3</b>  PHI na tvarovo stálej tepelnej izolácii alebo debnení, spoje zlepené, podtesnené kontratami, priebeh pod kontratami. (fólie a príslušenstvo Creaton „TRIO“)	<b>TRIEDA 3</b>  PHI na tvarovo stálej tepelnej izolácii alebo debnení, spoje zlepené, podtesnené kontratami, priebeh pod kontratami. (fólie a príslušenstvo Creaton „TRIO“)
≥ BSS - 8°	≥17° ≥17° ≥17° ≥14° ≥14° ≥17° ≥22°	Rapido Domino Optima Balance Titania Mikado Bobrovka	<b>TRIEDA 3</b>  PHI na tvarovo stálej tepelnej izolácii alebo debnení, spoje zlepené, podtesnené kontratami, priebeh pod kontratami. (fólie a príslušenstvo Creaton „TRIO“)	<b>TRIEDA 3</b>  PHI na tvarovo stálej tepelnej izolácii alebo debnení, spoje zlepené, podtesnené kontratami, priebeh pod kontratami. (fólie a príslušenstvo Creaton „TRIO“)	<b>TRIEDA 3</b>  PHI na tvarovo stálej tepelnej izolácii alebo debnení, spoje zlepené, podtesnené kontratami, priebeh pod kontratami. (fólie a príslušenstvo Creaton „TRIO“)	<b>TRIEDA 2</b>  PHI na debnení, spoje zlepené alebo zvarené, podtesnené kontratami, priebeh pod kontratami. (fólie a príslušenstvo Creaton „QUATRO“)
≥ BSS - 10°	≥15° ≥15° ≥15° ≥12° ≥12° ≥15° ≥20°	Rapido Domino Optima Balance Titania Mikado Bobrovka	<b>TRIEDA 2</b>  PHI na debnení, spoje zlepené alebo zvarené, podtesnené kontratami, priebeh pod kontratami. (fólie a príslušenstvo Creaton „QUATRO“)	<b>TRIEDA 2</b>  PHI na debnení, spoje zlepené alebo zvarené, podtesnené kontratami, priebeh pod kontratami. (fólie a príslušenstvo Creaton „QUATRO“)	<b>TRIEDA 2</b>  PHI na debnení, spoje zlepené alebo zvarené, podtesnené kontratami, priebeh pod kontratami. (fólie a príslušenstvo Creaton „QUATRO“)	<b>TRIEDA 1</b>  Vodotesná PHI na debnenie - asfaltové pásy, spoje zvarené, položené cez kontratami. (fólie a príslušenstvo Creaton „QUATRO“)
< BSS - 10°	min. sklon 10°		<b>TRIEDA 1</b>  Vodotesná PHI na debnenie - asfaltové pásy, spoje zvarené, položené cez kontratami.			

\* V prípade viac ako troch zvýšených požiadaviek je nutné zvoliť vyššiu triedu tesnosti

V prípade nezatepleného podkrovia možno vykonať PHI Triedy 4 a 3 (fólie DUO, TRIO alebo QUATRO) voľne položenú cez krokvy (nad vzduchovou medzerou).