

STANOVENÍ DOPLŇKOVÝCH OPATŘENÍ PRO KRYTINU CREATON

Při návrhu konstrukce střešního pláště je nutné vždy zohlednit zvýšené požadavky (ZP) na provedení doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV) jako sklon střechy, místní klimatické podmínky (nechráněná poloha, vyšší zatížení sněhem, větrem, nadmořská výška), konstrukci střechy (členitost, nároží, úžlabí, vikýře, střešní okna atd.), využití obytného podkroví (počítá se již za 2 zvýšené požadavky!), místní podmínky a ustanovení.

BEZPEČNÝ SKLON

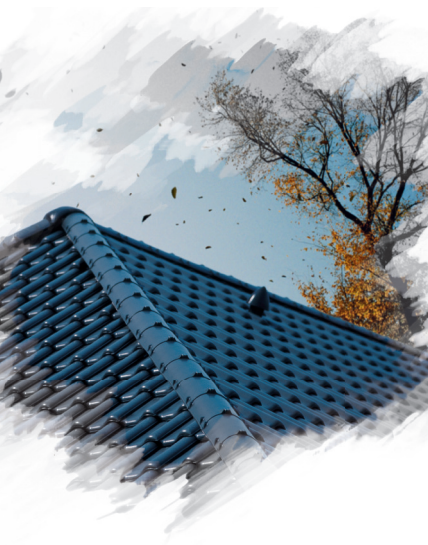
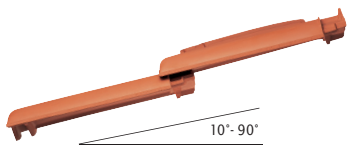
Nejmenší sklon, který danému modelu zajišťuje nepropustnost vůči srážkové vodě bez doplňkových opatření. Z důvodu ochrany podstřešní konstrukce doporučujeme použití doplňkové hydroizolační vrstvy min. třída 6 i v případě bezpečného sklonu krytiny.

MINIMÁLNÍ SKLON

Nejmenší sklon, ve kterém je možné provést pokládku daného typu krytiny. V případě pokládky pod minimální sklon je nutné provést vždy těsnost – Třída 1 (min. sklon je 10°).

DŘÍVE POUŽÍVANÉ NÁZVOSLOVÍ PRO STUPNĚ TĚSNOSTI POJISTNÝCH HYDROIZOLACÍ:

Těsné podstřeší	třída 5, 4 – fólie a příslušenství CREATON „DUO“, „TRIO“
Dešti odolné podstřeší	třída 3 – fólie a příslušenství CREATON „TRIO“
Vodotěsné podstřeší	třída 2, 1 – fólie a příslušenství CREATON „QUATRO“, asfaltové pásy



PŘEHLED TŘÍD TĚSNOSTI DOPLŇKOVÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY (DHV)

Třída 6	DHV volně položená na krokvích, spoje překrytím, průběh pod kontratěmi – tříplášťová střecha. (fólie CREATON „UNO“, „DUO“)
Třída 5	DHV na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje překrytím, průběh pod kontratěmi. (fólie CREATON „DUO“, „TRIO“)
Třída 4	DHV na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, průběh pod kontratěmi. (fólie CREATON „DUO“, „TRIO“)
Třída 3	DHV na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, podtěsněné kontratě, průběh pod kontratěmi. (fólie CREATON „TRIO“ + příslušenství)
Třída 2	DHV na bednění, spoje slepeny nebo svařeny, podtěsněné kontratě, průběh pod kontratěmi. (fólie a příslušenství systému CREATON „QUATRO“)
Třída 1	DHV na bednění, syntetické fólie nebo asfaltové pásy, spoje vodotěsně slepeny či svařeny, průběh přes kontratě. (fólie a příslušenství systému CREATON „QUATRO“)

STANOVENÍ DOPLŇKOVÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY PRO PREFEROVANÉ MODELÝ CREATON

Sklon střechy	Sklon krytiny	Model tašky	Počet zvýšených požadavků (ZP)			
			žádný	jeden	dva	tři*
Bezpečný sklon střechy (BSS)	≥25° ≥25° ≥25° ≥22° ≥22° ≥25° ≥30°	Rapido Domino Optima Balance Titania Mikado Bobrovka	TŘÍDA 6 DHV volně na krokách, spoje překrytím – tříplášťová střecha. CREATON „UNO“, „DUO“	TŘÍDA 6 DHV volně na krokách, spoje překrytím – tříplášťová střecha. CREATON „UNO“, „DUO“	TŘÍDA 5 DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje překrytím, průběh pod kontralatěmi. CREATON „DUO“, „TRIO“	TŘÍDA 4 DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, průběh pod kontralatěmi. CREATON „DUO“, „TRIO“
			TŘÍDA 4 DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, průběh pod kontralatěmi. CREATON „DUO“, „TRIO“	TŘÍDA 4 DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, průběh pod kontralatěmi. CREATON „DUO“, „TRIO“	TŘÍDA 3 DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, podtěsněné kontralatě, průběh pod kontralatěmi. CREATON „DUO“, „TRIO“ + příslušenství	TŘÍDA 3 DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, podtěsněné kontralatě, průběh pod kontralatěmi. CREATON „DUO“, „TRIO“ + příslušenství
≥ BSS – 4°	≥21° ≥21° ≥21° ≥18° ≥18° ≥21° ≥26°	Rapido Domino Optima Balance Titania Mikado Bobrovka	TŘÍDA 3 DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, podtěsněné kontralatě, průběh pod kontralatěmi. CREATON „DUO“, „TRIO“ + příslušenství	TŘÍDA 3 DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, podtěsněné kontralatě, průběh pod kontralatěmi. CREATON „DUO“, „TRIO“ + příslušenství	TŘÍDA 3 DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, podtěsněné kontralatě, průběh pod kontralatěmi. CREATON „DUO“, „TRIO“ + příslušenství	TŘÍDA 2 DHV na bednění, spoje slepeny nebo svařeny, podtěsněné kontralatě, průběh pod kontralatěmi. CREATON „QUATRO“ + příslušenství
≥ BSS – 8°	≥17° ≥17° ≥17° ≥14° ≥14° ≥17° ≥22°	Rapido Domino Optima Balance Titania Mikado Bobrovka	TŘÍDA 2 DHV na bednění, spoje slepeny nebo svařeny, podtěsněné kontralatě, průběh pod kontralatěmi. CREATON „QUATRO“ + příslušenství	TŘÍDA 2 DHV na bednění, spoje slepeny nebo svařeny, podtěsněné kontralatě, průběh pod kontralatěmi. CREATON „QUATRO“ + příslušenství	TŘÍDA 2 DHV na bednění, spoje slepeny nebo svařeny, podtěsněné kontralatě, průběh pod kontralatěmi. CREATON „QUATRO“ + příslušenství	TŘÍDA 1 DHV na bednění, syntetické fólie nebo asfaltové pásy, spoje slepeny či svařeny, průběh přes kontralatě. CREATON „QUATRO“ + příslušenství
≥ BSS – 10°	≥15° ≥15° ≥15° ≥12° ≥12° ≥15° ≥20°	Rapido Domino Optima Balance Titania Mikado Bobrovka	TŘÍDA 1			
< BSS – 10°	sklon střechy nesmí být menší než 10°	DHV na bednění – asfaltové pásy, spoje svařeny, průběh přes kontralatě.				

* V případě více než tři zvýšených požadavků je nutné zvolit vyšší třídu těsnosti.

Při použití jiného typu doplňkové hydroizolační vrstvy než od firmy CREATON je nutné dodržet předpisy a doporučení daného výrobce či dodavatele.

V případě nezatepleného podkroví lze provést doplňkovou hydroizolační vrstvu Třída 4 a 3 (fólie DUO, TRIO nebo QUATRO) volně položenou přes krokve (nad vzduchovou mezerou).