

STANOVENÍ DOPLŇKOVÝCH OPATŘENÍ PRO KRYTINU ETERNIT

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 v minimálním sklonu je nutné provést vždy těsnost - Třída 1.

Bezpečný a minimální sklon střechy u jednotlivých typů šablon je nutné zvýšit minimálně o 10° v případě ztížených klimatických podmínek (vyšší než III. sněhová oblast).

PŘEHLED TŘÍD TĚSNOSTI DOPLŇKOVÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY (DHV)

TŘÍDA 6	DHV volně položená na krokvicích, spoje překrytím, průběh pod kontratěmi – tříplášťová střecha.
TŘÍDA 5	DHV na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje překrytím, průběh pod kontratěmi.
TŘÍDA 4	DHV na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, průběh pod kontratěmi.
TŘÍDA 3	DHV na rozměrově a tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, podtěsněné kontratě, průběh pod kontratěmi.
TŘÍDA 2	DHV na bednění, spoje slepeny nebo svařeny, podtěsněné kontratě, průběh pod kontratěmi.
TŘÍDA 1	DHV na bednění, syntetické fólie nebo asfaltové pásy, spoje vodotěsně slepeny či svařeny, průběh přes kontratě.

STANOVENÍ DOPLŇKOVÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY PRO KRYTINU ETERNIT (POKLÁDKA NA LAŽOVÁNÍ)

Sklon střechy	Sklon krytiny	Typ šablony	Počet zvýšených požadavků (ZP)			
			žádný	jeden	dva	tři*
Bezpečný sklon střechy (BSS)	≥30	Šablona 40x40 cm		TŘÍDA 6 DHV volně na krokvicích, spoje překrytím – tříplášťová střecha.	TŘÍDA 5 DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje překrytím, průběh pod kontralatěmi.	TŘÍDA 4 DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, průběh pod kontralatěmi.
	≥25°	Obdélník 30x60 cm				
Sklon střechy nižší než bezpečný sklon BSS						
≥ BSS – 4°	≥26°	Šablona 40x40 cm	TŘÍDA 4 DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, průběh pod kontralatěmi.	TŘÍDA 4 DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, průběh pod kontralatěmi.	TŘÍDA 3 DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, podtěsněné kontralatě, průběh pod kontralatěmi.	TŘÍDA 2 DHV na bednění, spoje slepeny nebo svařeny, podtěsněné kontralatě, průběh pod kontralatěmi.
	≥21°	Obdélník 30x60 cm				
≥ BSS – 8°	≥22°	Šablona 40x40 cm	TŘÍDA 2 DHV na bednění, spoje slepeny nebo svařeny, podtěsněné kontralatě, průběh pod kontralatěmi.	TŘÍDA 2 DHV na bednění, spoje slepeny nebo svařeny, podtěsněné kontralatě, průběh pod kontralatěmi.	TŘÍDA 1 DHV na bednění, syntetické fólie nebo asfaltové pásy, spoje slepeny či svařeny, průběh přes kontralatě.	TŘÍDA 1 DHV na bednění, syntetické fólie nebo asfaltové pásy, spoje slepeny či svařeny, průběh přes kontralatě.
	≥17°	Obdélník 30x60 cm				
Minimální sklon	≥20°	Šablona 40x40 cm	TŘÍDA 1 DHV na bednění, asfaltové pásy, spoje svařeny, průběh přes kontralatě.			
	≥15°	Obdélník 30x60 cm				

STANOVENÍ DOPLŇKOVÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY PRO KRYTINU ETERNIT – NĚMECKÉ KRYTÍ (POKLÁDKA NA BEDNĚNÍ)

Sklon střechy	Sklon krytiny	Typ šablony - čtverec s obloukem	Zvýšené požadavky
Bezpečný sklon střechy (BSS)	≥25°	40x40cm 30x40cm 30x30cm	<p>TŘÍDA 4</p> <p>DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, průběh pod kontratěmi.</p>
	≥30°	25x25cm	
Sklon střechy nižší než bezpečný sklon BSS			
≥ BSS – 10°	≥15°	40x40cm 30x40cm 30x30cm	<p>TŘÍDA 1</p> <p>DHV na bednění, syntetické fólie nebo asfaltové pásy, spoje slepeny či svařeny, průběh přes kontratě.</p>
	≥20°	25x25cm	