



# **PODMÍNKY PRO ÚDRŽBU A UŽÍVÁNÍ**

**STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ  
S HYDROIZOLAČNÍMI SYSTÉMY**





## 1. ÚVOD

1.1. Podmínky jsou určeny pro uživatele střešního pláště, kde byla uskutečněna dodávka hydroizolačního systému PROTAN některou z proškolených stavebních firem oprávněných aplikovat PROTAN.

1.2. Účelem podmínek je dosáhnout předpokládanou životnost střech předepsaným způsobem užívání a včasnou údržbou těch detailů, které ji vyžadují. Odbornými technickými prohlídkami v dohodnutém cyklu lze předcházet škodám zejména z titulu zatékání.

## 2. PODMÍNKY PRO UŽÍVÁNÍ, KONTROLU A ÚDRŽBU V PRŮBĚHU ZÁRUČNÍ DOBY

2.1. Střešní plášť ukončený hydroizolační vrstvou PROTAN (nižší tloušťky než 2,4 mm) není způsobilý provozu a pobytu na střeše mimo nutné prohlídky, údržbu nebo opravy, které provádí k tomu určené osoby.

2.2. Výrobce doporučuje, aby dodavatel v průběhu záruční doby prováděl v dohodnutých cyklech pravidelné kontroly. Jedná se o vizuální odborné prohlídky stavu střešní krytiny, detailů, hromosvodů, vzduchotechniky či jiných zařízení umístěných na střešním plášti a o posouzení rizik dalších vlivů, které by mohly způsobit předčasné stárnutí střechy a porušování funkce hydroizolační vrstvy.

2.3. Uživatel (střešních pláštů s izolací PROTAN nižší tloušťky než 2,4 mm) v průběhu záruční doby musí zabránit vstupu na střechu nepovolaným osobám.

Na střešním plášti je nutné pravidelně kontrolovat stav odvodňovacích prvků (vtoků, gul, chrličů, žlabů apod.) a zajistit jejich případné čištění! Při pravidelné údržbě hromosvodů a dalších zařízení umístěných na střešním plášti musí zajistit, aby hydroizolační fólie PROTAN nebyly vystaveny nepřípustnému mechanickému a chemickému namáhání (chemickou odolnost vůči různým látkám uvádí tabulka v oddílu 4).

Materiály, které mohou přijít do styku s fóliemi PROTAN, musí být dodány nebo odsouhlaseny firmou Izolprotan s.r.o.. Veškeré zásahy do hydroizolačního systému musí být provedeny výhradně dodavatelem izolačních prací.

Uživatel teras s hydroizolačním pláštěm PROTAN GT 2,4 mm musí zajistit, aby hydroizolační fólie PROTAN nebyly vystaveny nepřípustnému mechanickému a chemickému namáhání.

## 3. PODMÍNKY PRO UŽÍVÁNÍ, KONTROLU A ÚDRŽBU PO ZÁRUČNÍ DOBĚ

3.1. Nebude-li uzavřena dohoda s dodavatelem na provádění pravidelné kontroly a příp. údržby (např. v rámci objednané servisní služby), musí zajistit tuto činnost uživatel.

3.2. Při pravidelných prohlídkách je nutno se zaměřit na stav klempířských a jiných ukončujících prvků, jejich upevnění, těsnost a antikorozi ochranu, stav hydroizolačního povlaku z hlediska znečištění, atmosferického stárnutí nebo mechanického poškození (např. podpěrami hromosvodů, užíváním teras apod.)

3.3. Hydroizolační fólie PROTAN nevyžadují provádění žádné údržby po celou dobu jejich životnosti. Ta se zaměřuje jen na očištění od spadu nečistot či nežádoucí vegetace a na kontrolu stavu tmelených styků a napojení na ostatní konstrukce. Nutno je však zajistit čištění vtoků, žlabů atd., případně nahradit poškozené nebo chybějící šterkové koše a lapače listí.



V případě jakéhokoliv poškození hydroizolační vrstvy nebo porušení detailů zajistí uživatel v co nejkratším termínu opravu u některé z proškolených firem oprávněných aplikovat PROTAN.

V případě jakýchkoliv pochybností je nutno kontaktovat firmu, která PROTAN pokládala, nebo přímo technické oddělení firmy Izolprotan s.r.o.

#### 4. CHEMICKÁ ODOLNOST STŘEŠNÍCH KRYTIN PROTAN

4.1. Rezistence vůči chemikáliím všeobecně závisí na koncentraci, teplotě a době kontaktu s nimi. Tabulka ukazuje vlastnosti standardních typů fólií PROTAN na bázi mPVC při vnější teplotě 20°C. Informace může být na vyžádání rozšířena o látky, které zde nejsou uvedeny.

<b>Materiál</b>	<b>Odolnost</b>
Kyselina octová	Odolný
Hliník	Odolný
Asfalt	Není odolný
Živice	Není odolný
Žíravé draslo	Odolný
Kysličník uhelnatý	Odolný
Tetrachlormetan	Závisí na podmínkách
Kuchyňská sůl	Odolný
Měděné a železné materiály	Odolný
Saponáty	Odolný
Motorová nafta a benzín	Není odolný
Etyleter	Není odolný
Tuky (rostlinné, živočišné)	Není odolný
Formaldehyd	Závisí na podmínkách
Kyselina hydrochloridová 5%	Odolný
Železité zbytky	Závisí na podmínkách
Minerální oleje	Není odolný
Motorové oleje	Není odolný
Nearomatický minerální olej	Není odolný
Olej (živočišný)	Není vhodný
Petrolej	Není vhodný
Parafin	Není vhodný
Benzín	Není vhodný
Soli: hliníku amoniaku	Odolný Odolný

PODMÍNKY PRO ÚDRŽBU A UŽÍVÁNÍ STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ  
S HYDROIZOLAČNÍMI SYSTÉMY PROTAN



vápníku hořčíku draslíku sodíku	Odolný Odolný Odolný Odolný
Mořská voda	Odolný
Silikonové oleje	Není vhodný
Dusičnan stříbrný	Odolný
Mýdla	Odolný
Uhličitan sodný	Odolný
Rozpouštědla	Není vhodný
Pára	Odolný
Kyselina sírová 5%	Odolný
Terpentýn	Není vhodný
Močovina	Odolný
Hubiče plevelů (vodní)	Odolný
Laky na dřevo: vodový rozpouštědlový	Není vhodný Není vhodný
Dřevní buničina	Závisí na podmínkách
Síran zinečnatý	Odolný
Olej (rostlinný)	Není vhodný

Pokud budete mít další dotazy, prosím obraťte se na naše servisní oddělení.

**Izolprotan s.r.o.**  
**Výhradní obchodní zastoupení firmy Protan A/S**  
**Za Nádražím**  
**Kostelec nad Orlicí**  
**517 41**

**tel/fax: 494 661 559**  
**e-mail: [info@izolprotan.cz](mailto:info@izolprotan.cz)**

**Protan A/S**  
**PO Box 420**  
**Brakeroya**  
**N 3002**  
**Drammen**  
**Norway**

**tel: +47 32 22 16 00**  
**fax: +47 32 22 17 00**  
**email: [protan@protan.no](mailto:protan@protan.no)**