



PODMÍNKY PRO ÚDRŽBU A UŽÍVÁNÍ

STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ

S HYDROIZOLAČNÍMI SYSTÉMY



PROTAN



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 střešních 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 (tloušťky 2 mm a nižší) 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 tloušťky 2 mm a nižší) v průběhu záruční doby musí zabránit vstupu na střešinu nepovolaným osobám.

Na střešním plášti je nutné pravidelně kontrolovat stav odvodňovacích prvků (vtoků, 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 hydroizolací PROTAN GT 2,4 mm a PROTAN T 2,0 mm musí zajistit, aby hydroizolační fólie PROTAN nebyly vystaveny nepřípustnému mechanickému a chemickému namáhání. Za nadměrné mechanické namáhání se považuje například nábytek s ostrými dosedacími plochami, kontakt s ostrými předměty, kontakt se žhavými předměty (grilování) atd.

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, atmosférického 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 listů.



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.

| Materiál | Odolnost |
|---|----------------------------|
| 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 vápníku | Odolný Odolný Odolný |

PODMÍNKY PRO ÚDRŽBU A UŽÍVÁNÍ STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ
S HYDROIZOLAČNÍMI SYSTÉMY PROTAN



| | |
|--|----------------------------|
| hořčíku draslíku sodíku | 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
Čestice 159
Kostelec nad Orlicí
517 41

tel/fax: 494 661 559
e-mail: 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