

SONAROL



KARTA GWARANCYJNA

**INSTRUKCJA MONTAŻU, OBSŁUGI,
KONSERWACJI I UŻYTKOWANIA
STOLARKI PCV**

Gwarancją objęty jest cały zakres produkowanej przez (Gwaranta) firmę:

Sonarol Sp.j. Najda 18-420 Jedwabne ul. Polna 27

stolarki okiennej i drzwiowej zgodnie z warunkami opisanymi poniżej w karcie gwarancyjnej. Okres i warunki gwarancji precyzują poszczególne punkty niniejszej karty, która stanowi zobowiązanie Gwaranta wobec Nabywcy, do usunięcia ujawnionych w terminie gwarancyjnym wad fizycznych stolarki PVC o ile będzie używana zgodnie z przeznaczeniem i warunkami gwarancji oraz będzie poddawana regularnym zabiegom konserwacyjnym.

Gwarant udziela gwarancji na okres:

1. 10 lat na okna, drzwi balkonowe, w zakresie trwałości i wytrzymałości połączeń konstrukcyjnych.
2. 5 lat odporności na działanie światła (trwałość barwy) białych profili okiennych; dopuszczalna różnica barwy w stosunku do wzorca - do 3 stopni w skali szarości.
3. 5 lat odporności na działanie światła (trwałość barwy) kolorowych profili okiennych; dopuszczalna różnica barwy w stosunku do wzorca - do 2 stopni w skali szarości oraz bezusterkowego ukształtowania w ramach dopuszczalnych tolerancji.
4. 5 lat na uszczelki w zakresie trwałości i wytrzymałości na czynniki atmosferyczne.
5. 5 lat na hermetyczność szyb zespolonych.
6. 5 lat w zakresie trwałości i niezawodności elementów okucia istotnych z punktu widzenia ich bezpieczeństwa oraz trwałości.
7. 2 lata na okna nieprostokątne oraz drzwi wejściowe i przesuwane w zakresie trwałości i wytrzymałości połączeń konstrukcyjnych; bezusterkowego ukształtowania profili w ramach dopuszczalnych tolerancji.
8. 2 lata na okucia uchylno-przesuwne (PSK) w zakresie trwałości i niezawodności.
9. 2 lata na akcesoria dodatkowe nie będące standardowym wyposażeniem stolarki (samozamykacze, mechanizmy regulacji uchyltu z poziomu посадки, mechanizmy podnoszenia, zatrzaski balkonowe, hamulce okienne, ograniczniki rozwarcia, zamki, nawiewniki, parapety, okapniki, stopki otwarcia drzwi itp.).
10. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

WARUNKI GWARANCJI

1. Udzielenie gwarancji. Podstawą udzielenia gwarancji jest prawidłowe wypełnienie karty gwarancyjnej.
2. Gwarant zapewnia prawidłowe funkcjonowanie produkowanej przez siebie stolarki PVC w ramach standardu tego rodzajów wyrobów przy używaniu zgodnie z przeznaczeniem, w których dokonywana była bieżąca konserwacja zgodnie z instrukcją obsługi, konserwacji i użytkowania stolarki PVC.
3. W przypadku ujawnienia się w okresie gwarancyjnym wad ukrytych należy złożyć reklamację wyłącznie w formie pisemnej, w punkcie, w którym dokonano zakupu towaru, niezwłocznie po ujawnieniu się wady, nie później jednak niż 7 dni od jej wykrycia pod rygorem utraty gwarancji. Podstawą przyjęcia reklamacji jest podanie numeru zlecenia znajdującego się w karcie gwarancyjnej oraz załączenie kopii rachunku zakupu.
4. Gwarant zobowiązuje się, że wady powstałe w okresie gwarancji usunie w możliwie krótkim terminie.
5. W związku z postępowaniem technologicznym w okresie trwania gwarancji mogą wystąpić zmiany konstrukcyjne, poszczególnych elementów składowych towaru (profile, okucie, szyby). W związku z tym Gwarant zastrzega sobie prawo, w przypadku wycofania z oferty elementu wymagającego naprawy lub wymiany, do zastąpienia tego elementu dostępnym o podobnej funkcji.
6. Gwarant zastrzega sobie prawo do oceny i kwalifikacji uszkodzeń.
7. Gwarant zapewnia wymianę zakupionego towaru lub jego elementów tylko, jeśli stwierdzi istotne wady, których nie będzie w stanie usunąć.
8. Gwarant przewiduje możliwość udzielenia upustu cenowego od ceny netto adekwatnego do stwierdzonej wady. Wada, na którą został udzielony rabat zostaje wyłączona z gwarancji.
9. Bieg gwarancji rozpoczyna się z chwilą wydania wyrobu i dokonania jego odbioru. Uprawnienie z tytułu gwarancji Nabywca uzyskuje w momencie dokonania całkowitego rozliczenia za towar (rachunek zakupu).
10. Gwarancja nie obejmuje zjawisk, wad i uszkodzeń mechanicznych, termicznych, chemicznych powstałych na skutek:
 - niewłaściwego transportu wykonanego przez Nabywcę,
 - niewłaściwego składowania lub przechowywania w szczególności na otwartej przestrzeni bez zadaszenia, narażającej na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wiatru, deszczu, itp.,
 - niewłaściwie wykonanego montażu stolarki,
 - zarysowań profili i szyb po zewnętrznych stronach powstałych po odbiorze stolarki,

- rozregulowania się okuć w skutek eksploatacji i sił działających na stolarkę (pierwszą regulację przeprowadza firma montująca),
- niewykonania zabiegów konserwacyjnych,
- stosowania do mycia ostrych narzędzi, środków do szorowania i żrących substancji,
- niewłaściwej eksploatacji,
- zaparowania i zamarzania zestawów szybowych oraz profili okiennych od strony wewnętrznej i zewnętrznej pomieszczenia spowodowanych różnicą temperatur, dużą wilgotnością powietrza, brakiem odpowiedniej wentylacji lub nieprawidłowym użytkowaniem stolarki (w szczególności brakiem przewietrzenia pomieszczenia i zbyt niską temperaturą wewnątrz),
- użytkowaniem wyrobu bez dokonania wymiany uszkodzonego lub zużytego elementu,
- wadliwej konstrukcji budynków,
- nie usunięcia folii zabezpieczającej profile bezpośrednio po montażu, nie później jednak niż 1 miesiąc od daty odbioru,
- wyrobów wymontowanych z miejsca pierwotnego i powtórnie zamontowanych w innym miejscu,
- innych okoliczności, za które producent nie odpowiada,
- wad nieistotnych produktu, które po zamontowaniu nie mają wpływu na jego wartość i funkcjonalność.
- wad i uszkodzeń powstałych w związku z przekroczeniem norm technicznych wynikających z zamówienia Kupującego, w którym oświadczył, że przyjął do wiadomości możliwe skutki tych przekroczeń.

11. Utrata gwarancji.

Utrata gwarancji następuje w przypadku:

- wadliwego montażu dokonanego przez osoby (firmy) nie posiadające autoryzacji Gwaranta do wykonywania montażu jego wyrobów,
- samodzielnego dokonania przez kupującego przeróbek (za wyjątkiem samodzielnego montażu elementów do tego przewidzianych),
- stwierdzenia faktu zamocowania bezpośrednio do elementów stolarki wszelkiego rodzaju krat, zabezpieczeń lub innych elementów nie związanych ze stolarką,
- nieprawidłowego wypełnienia karty gwarancyjnej tj, braku wszystkich wymaganych informacji, gdy dokonano w karcie zapisów lub korekt przez osoby nieupoważnione,
- uszkodzeń stolarki wynikających z nieprzestrzegania instrukcji obsługi, konserwacji i użytkowania stolarki PVC,
- przyczyn nie związanych ze zwykłym korzystaniem ze stolarki lub jej eksploatacji niezgodnie z przeznaczeniem, uszkodzeń powstałych w wyniku zdarzeń losowych i klęsk żywiołowych takich jak np.: powódź, pożar, porywisty wiatr.

12. Reklamacje wad jawnych takich jak: ilość sztuk niezgodnych z zamówieniem, uszkodzenia szkła, zarysowania, niewłaściwy kolor, itp. winny być zgłoszone przy odbiorze w formie pisemnej. Kupujący zobowiązany jest do weryfikowania zamówienia przy odbiorze, a w przypadku zamontowania przez Kupującego wyrobu z w/w wadami prawo do reklamacji wygasa.
13. Gwarant nie jest zobowiązany do wykonania czynności przewidzianych w instrukcji konserwacji oraz czyszczenia i regulacji okien i drzwi, do wykonania których obowiązany jest Nabywca we własnym zakresie i na własny koszt, (nie dotyczy pierwszej regulacji przeprowadzonej po montażu wykonanym przez autoryzowaną grupę montażową).
14. W przypadku zgłoszenia nieuzasadnionej reklamacji wszelkie koszty z tym związane (wg aktualnego cennika usług i materiałów) ponosi Nabywca (w szczególności koszty przejazdu i czasu pracy serwisanta).
15. Informacje dodatkowe:
 - Barwa szkła jest cechą własną, niezależną od Gwaranta i jako taka nie podlega reklamacji.
 - Zjawisko interferencji (załamania światła na szybie) jest cechą szkła i nie podlega reklamacji.
 - Występowanie "plam" na pakietach szybowych podczas zaparowania jest cechą własną i jako takie nie podlegają reklamacji.
 - Sposób łączenia ramek międzyszybowych zapewnia szczelność pakietów szybowych, a estetyka jego wykonania jako taka nie podlega reklamacji.
 - Różnice odcieni oklein drewnopodobnych jako takie nie podlegają reklamacji.
16. Regulacja okna w trakcie jego użytkowania nie jest wadą podlegającą reklamacji i leży w gestii Nabywcy.
17. Odpowiedzialność producenta z tytułu niniejszej gwarancji ogranicza się do wyrobów dostarczanych i użytkowanych na terenie Polski.
18. Wszelkie spory wynikające z niniejszej gwarancji rozstrzygane będą polubownie. W razie braku polubownego rozstrzygnięcia, zostaną one poddane do rozpatrzenia przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Gwaranta.
19. W sprawach nie ujętych warunkami gwarancji mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

Szanowny Kliencie!

Gratulujemy wyboru stolarki firmy SONAROL. Jednakże aby służyła ona przez długie lata konieczny jest jej prawidłowy montaż. To właśnie on w głównej mierze decyduje o sprawności funkcjonowania, spełnieniu wymagań związanych z izolacyjnością termiczną, akustyczną i szczelnością stolarki. Jeżeli więc nie dysponujesz odpowiednim doświadczeniem i fachową wiedzą, lepiej wykonanie poniższych czynności powierzyć autoryzowanej ekipie montażowej.

PODSTAWOWE CZYNNOŚCI WYKONYWANE PRZY MONTAŻU STOLARKI:

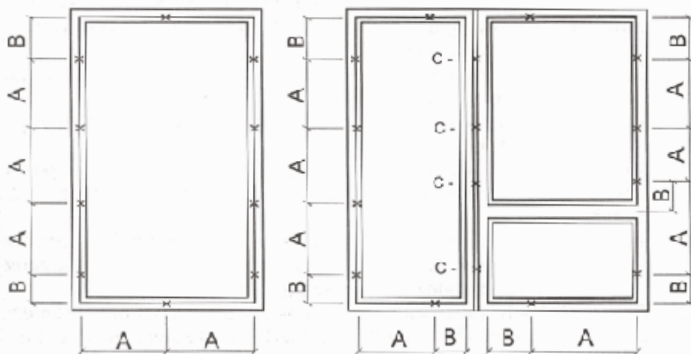
1. Prace montażowe powinny być wykonywane w temperaturze nie niższej niż -5°C .
2. Sprawdzamy czy zewnętrzne wymiary stolarki będą pasowały do wymiarów otworu przygotowanego do jej osadzenia. W razie konieczności należy skorygować rozmiar otworu tak, aby luz montażowy (odległość między murem a ościeżnicą) nie przekraczał 10 do 30 mm.
3. Dokładnie oczyszczamy miejsce osadzenia ościeżnicy w otworze.
4. Przed przystąpieniem do montażu zdejmujemy skrzydła okienne z ościeżnicy. Przy zamkniętym skrzydle zdejmujemy osłonkę i wyciągamy bolec zawiasu górnego. Następnie ostrożnie otwieramy skrzydło i unosząc zdejmujemy je z zawiasu dolnego.
5. Ościeżnicę można zamontować trwale do muru za pomocą dybli lub kotew zabezpieczonych powłoką antykorozyjną. Montaż kotew lub otwory na dyble należy wykonać przed włożeniem ościeżnicy w otwór. Rozstaw dybli i kotew montażowych przedstawia niżej załączony schemat.
6. Ościeżnicę ustawiamy w murze na klinach montażowych, w ten sposób, aby między murem a ościeżnicą zachowany był równomierny luz montażowy po każdej ze stron.
7. Za pomocą poziomicy dokładnie ustawiamy pion i poziom ościeżnicy oraz ustawiamy głębokość usytuowania od wewnętrznego i zewnętrznego lica ściany.
8. Sprawdzamy przekątnie ościeżnicy. Nie mogą one przekroczyć 2mm na długości 1m oraz 3mm na długości powyżej 1m.
9. Zakładamy skrzydła okienne i sprawdzamy prawidłowość ich funkcjonowania.
10. Mocujemy ościeżnicę do muru za pomocą kotew i/lub dybli w sposób umożliwiający przeniesienie sił działających na stolarkę na elementy budynku.
11. Do łączenia stolarki ze sobą należy użyć specjalnych łączników a ościeżnice skrócić za pomocą śrub samowiercących. Połączenie i otwory po śrubach należy uszczelnić silikonem.
12. Przy większych gabarytach okien, a w szczególności przy montażu okien balkonowych i ościeżnic drzwiowych, zastosować należy klocki montażowe (rozpórki wewnątrz ościeżnicy). Zabezpieczy to elementy ościeżnicy przed ewentualnym odkształceniem pod wpływem rozprężania się materiału izolacyjnego.
13. Wypełniamy luz montażowy materiałem izolacyjnym (w przypadku zastosowania pianki montażowej wskazane jest zwilżanie ościeżnicy, muru

oraz jej samej wodą przy użyciu spryskiwacza w celu uzyskania większej wydajności i przyczepności do stolarki i muru). Do montażu stolarki należy używać wyłącznie najlepszej jakości materiałów izolacyjnych ponieważ niektóre z dostępnych na rynku mają tendencję do zanikania po jakimś czasie co powoduje nieszczelności i przemarzania gliców.

14. Po zamontowaniu stolarki usuwamy nadmiar materiału izolacyjnego, usuwamy podkładki dystansowe i kliny montażowe. Powstałe ubytki wypełniamy materiałem izolacyjnym, a następnie przystępujemy do obróbki gliców, pamiętając o wcześniejszym zabezpieczeniu profili, okuć oraz innych elementów (np. parapety) przed zarysowaniem i zabrudzeniem.
15. Po zakończeniu prac montażowych dokładnie oczyszczamy wszystkie elementy stolarki odpowiednimi środkami i o ile jest to konieczne dokonujemy regulacji okuć.

Po obróbce gliców należy zdjąć taśmę zabezpieczającą powierzchnie okien, gdyż pod wpływem działania czynników zewnętrznych może ona ulec procesowi wulkanizacji, co uniemożliwi usunięcie jej w przyszłości.

SCHEMAT MIEJSC MONTAŻU KOTEW LUB DYBLI MONTAŻOWYCH



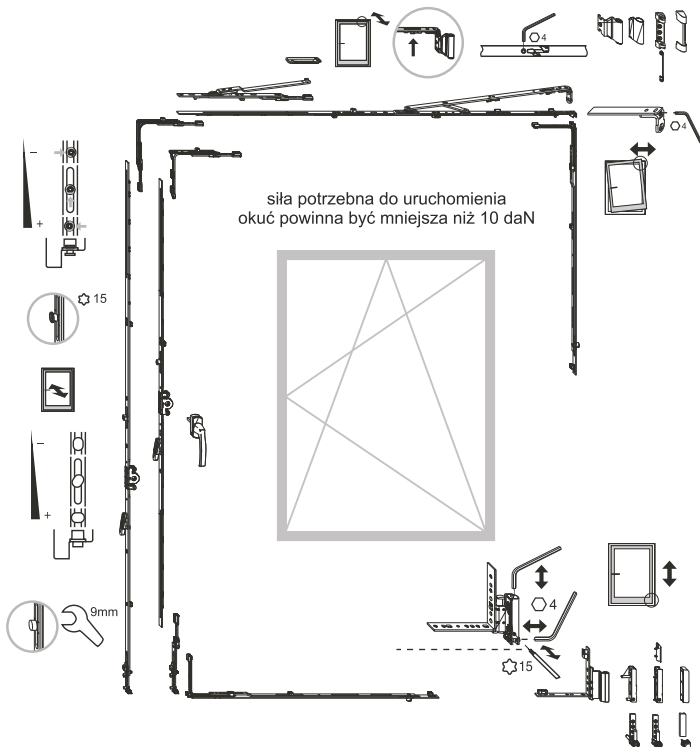
- A- maksymalny wymiar między kotwami lub dyblami - max 700mm
- B- odległość od wewnętrznego rogu ramy lub osi słupka - ok. 150mm
- C- miejsca połączenia stolarki ze sobą (rozstaw mocowań jak A i B)

INSTRUKCJA OBSŁUGI, KONSERWACJI I UŻYTKOWANIA STOLARKI PVC

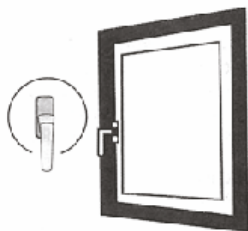
Szanowny Kliencie!

Nowoczesna stolarka PVC produkowana przez firmę SONAROL charakteryzuje się doskonałymi parametrami technicznymi i użytkowymi. Nie mniej jednak, decydując się na jej zakup musisz pamiętać o właściwościach materiałów wykorzystywanych do jej produkcji i przestrzegać kilku prostych zasad, aby mogła ona służyć Tobie przez długie lata.

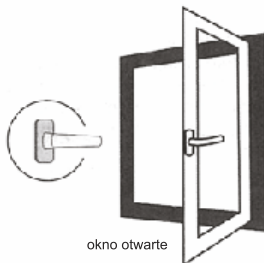
INSTRUKCJA REGULACJI OKUĆ NA PRZYKŁADZIE SKRZYDŁA RU



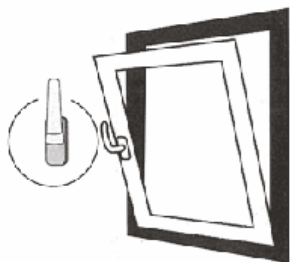
INSTRUKCJA OBSŁUGI OKUĆ OBWIEDNIOWYCH



okno zamknięte



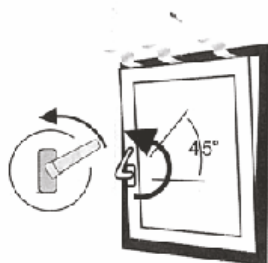
okno otwarte



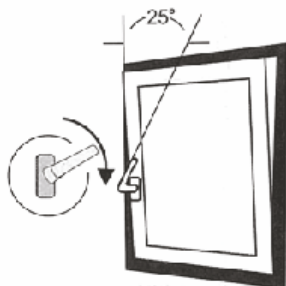
okno uchylne



przy otwartym oknie nie wolno
obracać kłamki do góry



mikrorozszczelnienie

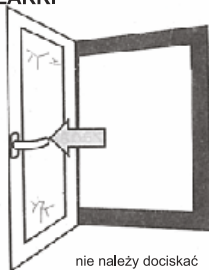


stopniowanie uchylu
(gdy występuje)

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA STOLARKI



na skrzydło okna nie może oddziaływać żadne inne dodatkowe obciążenie



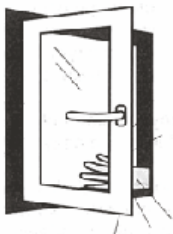
nie należy dociskać skrzydła okna do ościeża



nie należy dociskać żadnych przedmiotów pomiędzy skrzydło i ościeżnicę



w przypadku dostępu do okna dzieci lub osób z zaburzeniami umysłowymi należy zamontować element blokujący niepożądane otwarcie okna, np. blokadę rozwarcia lub klamkę zamykaną na klucz



UWAGA- silnie zatrząskujące się skrzydło może prowadzić do zranienia, przy domykaniu okna nie należy wkładać ręki między skrzydło i ościeżnicę



podczas silnego wiatru nie należy pozostawiać skrzydła w pozycji rozwartej

KONSERWACJA STOLARKI

Profile

Normalne zabrudzenia mogą być usuwane przy pomocy letniej wody z dodatkiem płynu do mycia naczyń. Stosowanie środków ciernych lub czyszczenie na sucho ściereczką do usuwania kurzu jest niedopuszczalne. Silnie zabrudzone profile mogą bez większego wysiłku być wyczyszczone specjalnym środkiem do czyszczenia PVC, o który można pytać w punktach sprzedaży. Nie należy używać zawierających rozpuszczalniki środków czyszczących i polerskich.

Uszczelki

Uszczelki w Państwa oknach charakteryzują się dużą odpornością na różne czynniki atmosferyczne. W celu utrzymania swoich właściwości należy poddawać je następującym zabiegom konserwacyjnym:

- Regularnie przemywać letnią wodą z płynem do mycia naczyń w celu usunięcia zabrudzeń i kurzu,
- 2 razy do roku przesmarować powierzchnię uszczelki wazeliną techniczną,
- w przypadku, gdy uszczelka wysunęła się ze szczeliny mocującej można ją z powrotem wcisnąć kciukiem na przeznaczone do tego miejsce zaczynając od miejsca, w którym uszczelka jest jeszcze zamocowana.

Należy unikać używania ostro zakończonych przyrządów, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia uszczelki.

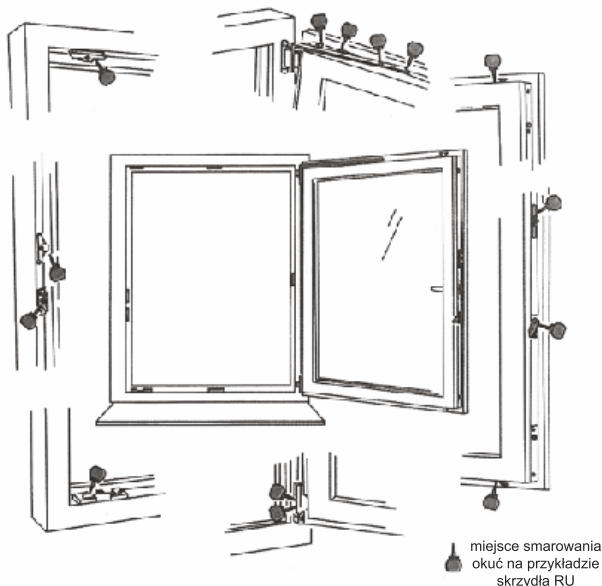
Szyby

Szyby najlepiej jest myć letnią wodą przy pomocy irchowej szmatki, w razie potrzeby stosując spryskiwacz do szyb. Należy unikać używania agresywnych, zawierających rozpuszczalniki środków.

Okucia

Państwa okna wyposażone zostały w wysokiej jakości okucia obwiedniowe, których zadaniem jest umożliwienie prawidłowego funkcjonowania okien w długim okresie czasu. W związku z tym nie należy zapominać o regularnych, przeprowadzanych raz w roku zabiegach konserwacyjnych. Należą do nich:

- usuwanie zabrudzeń i smarowanie ruchomych elementów okuć (można stosować wazelinę techniczną, smar lub olej maszynowy bez zawartości żywic i kwasów),
- sprawdzenie śrub mocujących klamkę (w razie potrzeby ich dokręcenie),
- regulacja położenia skrzydeł o ile istnieje taka potrzeba (konstrukcja budynku jak i okna w całym okresie użytkowania poddawane są działaniu różnych sił fizycznych, dlatego niezbędne są pewne korekty położenia skrzydeł w stosunku do ościeżnicy w celu zapewnienia ich sprawnego funkcjonowania).



INFORMACJE DODATKOWE

Stołarka okienna z lat 60-tych, 70-tych i 80-tych charakteryzuje się dużą nieuszczelnnością. Dlatego w pomieszczeniach budowanych w tamtym okresie nie ma problemów z nadmierną wilgotnością. Wymiana stolarki na nową powoduje, iż pomieszczenia stają się szczelniejsze, co za tym idzie gromadzi się w nich dużo wilgoci. Wilgotność powietrza w pomieszczeniach zwiększa się w wyniku oszczędzania na ogrzewaniu i utrzymywaniu w nich zbyt niskiej temperatury.

Powstająca para wodna powinna znaleźć ujście. Jeżeli w pomieszczeniu nie ma odpowiedniej wentylacji, następuje jej wykraplanie, co z kolei jest przyczyną powstania uszkodzeń budynku, jak również gorszego samopoczucia domowników. Pierwszym sygnałem świadczącym o braku wentylacji w pomieszczeniach jest rosenie się szyb oraz pojawiające się na ścianach wykwity pleśni.

Zjawisko to powstaje przede wszystkim w wyniku niedrożności przewodów wentylacyjnych lub ich braku, a także, gdy pomieszczenia nie są wietrzone ze względu na oszczędność energii cieplnej. Przy niskich temperaturach na zewnątrz i dużej wilgotności wewnątrz pomieszczeń może także dojść do zamrznienia skroplonej pary wodnej w okolicy styków szyb z uszczelkami oraz na ranach ościeżnic i skrzydeł (mostki termiczne).

KONDENSACJA PARY WODNEJ

Para wodna jest produktem życia codziennego. Poniższe zestawienie zawiera ilości wydzielanej pary wodnej (na wybranych przykładach).

Rośliny doniczkowe	ok. 10-20 g/h
Gotowanie	ok. 1000 g/h
Schnąca bielizna odwirowana	ok. 100-200 g/h
Kąpiel pod prysznicem	ok. 1700 g/h
Człowiek podczas snu	ok. 40-50 g/h
Człowiek podczas wykonywania prac domowych	ok. 90 g/h
Człowiek podczas wykonywania prac uciążliwych	ok. 175 g/h

Aby uniknąć negatywnych skutków nadmiernego zawilgocenia należy pamiętać, że:

NIEZBĘDNA JEST CYRKULACJA POWIETRZA

Dlatego zaleca się wietrzenie pomieszczeń:

- **rano** - wietrzenie gruntowne 5-10 min. przez szerokie otwarcie okien,
- **w ciągu dnia** - wietrzenie 2-3 krotne przez uchylenie okien,
- **wieczorem** - przed snem ok. 15 min. Przez uchylenie okien.

Wietrzenia należy dokonywać przy wyłączonym ogrzewaniu
(grzejniki należy wyłączyć minimum 10 min. przed rozpoczęciem wietrzenia)

Nie należy obawiać się wietrzenia pomieszczeń, nawet przy niskich temperaturach. Napływające, suche powietrze potrzebuje bowiem mniej energii do nagrzania niż powietrze wilgotne. Poza wietrzeniem konieczne jest wentylowanie mieszkań, tzw. wietrzenie kontrolowane.

Najprostszym i najtańszym sposobem wentylowania pomieszczeń (zgodnie z Aprobata Techniczną) jest wycięcie uszczelek w górnej części okna na odcinku ok. 5% odwodu skrzydła. Oprócz powyższego rozwiązania istnieje kilka sposobów wietrzenia kontrolowanego:

- mikrowentylacja, czyli rozszczelnienie okna bez jego otwierania. Posiadają ją wszystkie produkowane obecnie okna rozwierno-uchylne,
- stopniowany uchył skrzydła, który umożliwia bardzo małe jego uchYLENIE, tak aby możliwe było wietrzenie nawet przy niskich temperaturach,
- przewietrzniki stałe, które umożliwiają stałą wentylację. Ten typ przewietrzenia jest szczególnie polecany w budynkach wielkopłytowych oraz w przypadku mieszkań z ogrzewaniem gazowym lub wyposażonych w piece węglowe.

FIRMA SONAROL ŻYCZY DŁUGOTRWALEGO UŻYTKOWANIA
I ZADOWOLENIA Z KORZYŚCI WYNIKAJĄCYCH Z ZAKUPU NASZYCH
PRODUKTÓW

KARTAGWARANCYJNA

WYPEŁNIASPRZEDAWCA

Nr zlecenia:

Nr Faktury Producenta

DANE KLIENTA

(nazwa)

(adres)

(nr umowy) (nr faktury sprzedaży)

DANE MONTAŻU

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ekipa autoryzowana	ekipa nieautory- zowana	montaż we własnym zakresie	data montażu						
----- (adres montażu)									
----- (dane ekipy montażowej)									

**ZAPOZNAŁEM SIĘ Z TREŚCIĄ I WARUNKAMI
NINIEJSZEJ GWARANCJI I PRZYJMUJĘ
JE BEZ ZASTRZEŻEŃ**

(pieczęć i podpis sprzedawcy)

(podpis Klienta)

USŁUGISERWISOWE

Data:

Ocena i kwalifikacja uszkodzeń:

(podpis serwisanta)

(podpis Nabywcy)

Data:

Opis wykonywanych prac:

(podpis serwisanta)

(podpis Nabywcy)

Data:

Ocena i kwalifikacja uszkodzeń:

(podpis serwisanta)

(podpis Nabywcy)

Data:

Opis wykonywanych prac:

(podpis serwisanta)

(podpis Nabywcy)

USŁUGI SERWISOWE

Data:

Ocena i kwalifikacja uszkodzeń:

(podpis serwisanta)

(podpis Nabywcy)

Data:

Opis wykonywanych prac:

(podpis serwisanta)

(podpis Nabywcy)

Data:

Ocena i kwalifikacja uszkodzeń:

(podpis serwisanta)

(podpis Nabywcy)

Data:

Opis wykonywanych prac:

(podpis serwisanta)

(podpis Nabywcy)



Clasictherm



Optitherm



Perfectherm

www.sonarol.pl

SONAROL Sp.j. Najda

18-420 Jedwabne, ul. Polna 27

tel./fax 86 217 22 11