

W godzinach porannych powinno się wietrzć przez ok. 10 min – za pomocą otwartego okna. Zużyte i obciążone wilgocią powietrze jest w ten sposób wymienione na świeże. Taki wariant wentylacji powinien być powtórzony kilka razy dziennie. Przy czym okno powinno być otwarte zimą na ok. 6 min, jesienią i wiosną na ok. 10 min..

Tu jeszcze mała wskazówka:

- Temperatura w pomieszczeniu nie powinna nigdy być mniejsza niż 15°C
- W przypadku prowadzenia prac budowlanych i wykończeniowych zimą – jednocześnie ogrzewać i wietrzyc pomieszczenia.

Jeśli mają Państwo jakieś pytania prosimy zgłaszać je do wykonawcy okien

Pieczęć producenta okien lub drzwi



Akzo Nobel Deco GmbH
Geschäftsbereich Holzbau
Werner-von-Siemens-Straße 11
D-31515 Wunstorf
Telefon: (0 50 31) 9 61-0
Telefon: (0 50 31) 9 61-2 74
E-Mail: sikkens@akzonobeldeco.de
Internet: www.sikkens.de

VBH Polska Sp. z o.o.
Farby i lakiery Sikkens
Ul. Chełmżyńska 180
04-464 Warszawa
tel. (22) 51 52 179
E-Mail: sikkens@vbh.pl

01288/07_04/DP

Właściwa wentylacja

Ważne informacje dotyczące wentylacji w obiektach z drewnianymi oknami lub drzwiami.



Poprzez wentylację uzyskujecie Państwo zdrowy klimat w pomieszczeniu i chronicie się przed szkodami wywołanymi wilgocią.

Posiadając drewniane okna lub drzwi, należy zwrócić szczególną uwagę na właściwą wentylację pomieszczeń. Zwłaszcza podczas prac budowlanych (wykończeniowych) prowadzonych w okresie zimowym należy jednocześnie wietrzyć i ogrzewać pomieszczenie. Wilgoć budowlana musi być odprowadzona na zewnątrz pomieszczenia – niebezpieczeństwo uszkodzeń lub przebarwień powłoki związanych z pęcznieniem drewna. Należy niezwłocznie wietrzyć, gdy powstają skropliny pary wodnej na wewnętrznych stronach okien.

Powłoki lakiernicze mają za zadanie przepuszczać parę wodną z wnętrza na zewnątrz – przy zbyt długim okresie podwyższonej wilgotności może dojść do pęknięć powłoki (pęcznienie drewna) lub przebarwień spowodowanych wewnętrznymi składnikami drewna (np. żółte plamy, szczególnie widoczne na białych powłokach)

Jednak źródłem wilgoci jest również codzienne zamieszkiwanie. Szczególnie widoczne w postaci pary wodnej skroplonej na powierzchni szyb w łazience czy kuchni. Jedna 4-osobowa rodzina jest w stanie „wyprodukować” ok. 15 litrów wilgoci dziennie. Szczególnie dzisiaj, kiedy nowe materiały budowlane coraz bardziej izolują, uszczelniają i zmniejszają koszty ogrzewania. Zaleta z ryzykiem. Na skutek zwiększonej wilgotności wewnątrz pomieszczeń dochodzi do kondensacji pary wodnej na elementach drewnianych a to z kolei może doprowadzić do uszkodzeń powłoki (np. spowodowanych rozwojem grzybów wewnątrz drewna). Z powodu złej lub niewłaściwie funkcjonującej wentylacji pogarsza się również klimat w Państwa mieszkaniu.

Skuteczna wentylacja powinna być:

- możliwie częsta
- możliwie krótka
- możliwie intensywna

Głównym celem wentylacji jest odprowadzenie powstałej wilgoci. Jednak aby odpowiednio ją przeprowadzić, należy wiedzieć, ile produkuje się dziennie tej wilgoci. Poniżej przedstawiono ile może jej powstać w codziennym użytkowaniu.

Źródła wilgoci Łazienka

Kąpiel w wannie ok. 1,2 l na kąpiel
Prysznic ok. 1,6 l



Źródła wilgoci Kuchnia

Mycie naczyń 0,15 do 0,25 l
Zmywarka do naczyń 0,22 do 0,4 l
Gotowanie 0,45 do 1 l na godzinę



Źródła wilgoci Sypialnia

Ok 1 l na osobę w ciągu nocy



Źródła wilgoci Pokój mieszkalny

Człowiek 0,05 do 0,2 l na godzinę
Duże donice z roślinami 0,02 do 0,03 l na godzinę

