

Passiv Line Ultra OKNO PASYWNE



Okno Passiv Line Ultra charakteryzuje się budową, która pozwala na uzyskania oczekiwanych dla okien pasywnych parametrów, a w szczególności:

- W profilach zamiast wzmocnień zastosowano termoplastyczne wkładki wzmocnione włóknem szklanym z tworzywa o nazwie Ultradur High Speed firmy BASF oraz wypełnienie komór pianą poliuretanową. Dzięki temu uzyskano parametr dla zestawienia ramy i skrzydła okna wymagany bezwzględnie dla konstrukcji pasywnych.
- W standardzie wyposażone w pakiet trzyszybowy, dwukomorowy o $U_g=0,5(W/m^2K)$ z wklejoną szybą ECLAZ, dzięki której do pomieszczenia a przepuszczane jest 10% więcej światła Lt oraz energii słonecznej g co pozwala na pozyskiwanie darmowej energii cieplnej ze słońca.
- Zastosowanie ciepłej ramki SWISSPACER ULTIMATE, uznanej przez Instytut w Darmstadt jako niezbędnej do spełniania wymogów dla okien pasywnych, zmniejszającej zdecydowanie mostek termiczny na styku ramki z szybami.
- Wysokiej szczelności, co jest kolejnym warunkiem jakim musi wykazać się konstrukcja okienna żeby mogła uzyskać status okna pasywnego, uzyskany wynik to : szczelność $Q_{100} = 0,06 m^3/(hm)$, okno to też spełnia automatycznie wymagania dla okien do budownictwa 2021.



U_w
0,66
W/m²K*

*przy zastosowaniu szyby 0,5 W/m²K z ciepłymi ramkami

Firma AdamS jako pierwsza w Polsce uzyskała certyfikat potwierdzający produkcję okien Passiv Line Ultra z certyfikowanych komponentów przeznaczonych do budownictwa Pasywnego przebadanych przez Passiv House Institute w Darmstadt. Certyfikat wydał Polski Instytut Budownictwa Pasywnego i Energi Odnawialnej im. Güntera Schlagowskiego.

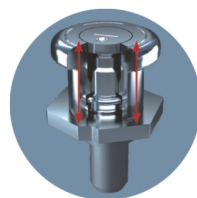
Korzyści zastosowania tego produktu:

- Energooszczędność - czyli znaczne zmniejszenie kosztów ogrzewania, ponieważ okna przepuszczają do wewnątrz więcej energii niż odbijają.
- Zdecydowanie lepsza termoizolacja.
- Zminimalizowanie straty na poziomie szczelności okna, ze względu na praktycznie brak wymiany powietrza przy oknie zamkniętym.
- Wyeliminowanie mostków termicznych nawet na poziomie ramki i jej styku z szybą.
- Lepsza izolacyjność akustyczna dzięki wklejonej szybie i potrójnemu zestawowi uszczelek.

PAKIET BEZPIECZEŃSTWA W STANDARDZIE



ZACZEPTY ANTYWYWAŻENIOWE
do czterech szt. w skrzydłach R i RU,
w zależności od wielkości skrzydła



ROLKA KoPiBo
wszystkie rolki na skrzydłach są grzybkowe,
obrotowe, samonastawne KoPiBo;
które pozwalają na łatwą i komfortową obsługę klamki

