

Standard domu pasywnego dzięki ramkom dystansowym **SWISSPACER**

Ramki dystansowe SWISSPACER to ważny element energooszczędnych okien. Stosowane są w większości okien i elewacji certyfikowanych przez Instytut Budownictwa Pasywnego (PHI) w Darmstadt. Ci, którzy chcą budować w standardzie domu pasywnego, korzystają zazwyczaj z rozwiązań SWISSPACER.

Ramki Swisspacer Ultimate i Swisspacer Advance

Ciepłe ramki dystansowe oferowane przez szwajcarskiego producenta stanowią ważny element energooszczędnych okien i fasad. Charakteryzują się bowiem bardzo małym współczynnikiem przewodzenia ciepła λ , dzięki któremu przyczyniają się do zmniejszenia strat ciepła na krawędzi szkła. W efekcie poprawiają współczynnik U okien i elewacji oraz zwiększają efektywność energetyczną budynków. **SWISSPACER ULTIMATE** to najbardziej innowacyjna ciepła ramka dostępna obecnie na rynku międzynarodowym.

W 2015 r. SWISSPACER ULTIMATE i SWISSPACER ADVANCE uzyskały znak jakości Instytutu Budownictwa Pasywnego (PHI) w Darmstadt. Wyroby budowlane z certyfikatem „komponentu budownictwa pasywnego” nie tylko wyróżniają się doskonałymi właściwościami energetycznymi, ale muszą również spełniać określone kryteria higieniczne, ponieważ w przypadku domu pasywnego wykluczone jest występowanie kondensacji pary wodnej, pleśni czy nieprzyjemnych przeciągów w sąsiedztwie okna.

Znak jakości nadawany z uwzględnieniem najbardziej rygorystycznych na świecie kryteriów dotyczących efek-

tywności energetycznej i komfortu jest wysoko oceniany na rynku międzynarodowym, ponieważ w wielu krajach coraz większą rolę spełnia zrównoważone budownictwo.

Znak Instytutu Budownictwa Pasywnego jest równoznaczny z doskonałą jakością i wyznacza najwyższe standardy dla komponentów, ponieważ w znacznym stopniu przyczyniają się one do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania domów pasywnych. Certyfikacja okien jako „spełniających kryteria budownictwa pasywnego” wskazuje najlepsze obecnie dostępne rozwiązania okien energooszczędnych.

Certyfikowana jakość

Przez certyfikację komponentów wspieramy producentów w opracowywaniu i wprowadzaniu na rynek produktów o największej efektywności energetycznej. Każdy z nich aktywnie przyczynia się do ochrony klimatu – twierdzi dr Benjamin Krick, dyrektor zarządzający Instytutu Budownictwa Pasywnego i szef grupy roboczej ds. certyfikacji komponentów. Dzięki wysokim standardom jakości certyfikacja domów pasywnych znacznie przyspieszyła również rozwój okien doskonałej jakości i energooszczędnych elementów elewacji. W międzyczasie „okna spełniające kryteria budownictwa pasywnego” stały się standardem również w wielu budynkach, które nie mają certyfikatu domu pasywnego.

Certyfikat Instytutu Budownictwa pasywnego przyznano obecnie 285 oknom i drzwiom przesuwным; 75% z nich korzysta z systemu SWISSPACER. Biorąc pod uwagę 38 certyfikowanych

systemów fasad, ramki SWISSPACER wykorzystano w 35 z nich (przeszło 90%). W przypadku drzwi przesuwnych ramki dystansowe SWISSPACER znalazły zastosowanie w 8 spośród 10 certyfikowanych modeli, a w przypadku okien – w 211 z 274.



Ramki dystansowe SWISSPACER w energooszczędnych oknach domu *Europassiv® 2 Ho* w Hochfelden we Francji

Fot. Christophe Bourgeois

Ten, kto decyduje się na wybór wysokoefektywnych przeszkleń w swoim budynku oraz na elementy z certyfikatem budownictwa pasywnego, najprawdopodobniej wybierze rozwiązania SWISSPACER.

Baza danych komponentów PHI wraz z wszystkimi certyfikowanymi produktami jest dostępna online pod adresem: <https://database.passivehouse.com/de/components/>

SWISSPACER to firma obecna na całym świecie, lider innowacji w dziedzinie „ciepłych ramek” dystansowych. Firma została założona w 1998 r. i należy do Grupy Saint-Gobain. Jej produkty wyróżniają się doskonałymi parametrami funkcjonalnymi i dopracowaną estetyką. Siedziba główna wraz z działem produkcji, badań i rozwoju oraz administracji znajduje się w Szwajcarii. Kolejne zakłady produkcyjne są zlokalizowane w Niemczech i w Polsce.

SWISSPACER

The edge of tomorrow.

SWISSPACER Vetrotech Saint-Gobain (International) AG
Osoba do kontaktu: Janina Ludwig
Janina.Ludwig@saint-gobain.com

www.swisspacer.com