

Certificate

TŁUMACZENIE PL

Certified Passive House component

klimat umiarkowany-chłodny, ważny do : 31.12.2018

Kategoria	Mocowanie elewacji wentylowanej
Producent	Systea Pohl GmbH 24588 Henstedt-Ulzburg
Typ produktu	Konsola ze stali wysoko gatunkowej

Kryteria przyznania certyfikatu

Kryterium współczynnika wydajności
W zwykłym zastosowaniu * wartość dodana od łączników mechanicznych powinna spełnić warunek

$$\Delta U_{WB} \leq 0.010 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

Kryterium komfortu

Wewnętrzna powierzchnia ścian musi być wystarczająco ciepła, aby zapobiegać powstawaniu pleśni, a także zapobiegać stratom energetycznym - ogrzewanie, ochładzanie

$$\theta_{i,min} \geq 17^\circ\text{C}$$

Wyniki termiczne certyfikowanego komponentu

SYSTEA mocowanie stal nierdz.	współczynnik termiczny (chi)	minimalna temperatura wewnątrz
	χ [W/K]	$\theta_{i,min}$ [°C]
Punkt stały	0.0093	19.38
Punkt przesuw	0.0050	19.42

Rodzaj obiektu	Elewacja reprezentatywna : obiekt-szkoła
ΔU [W/m ² K]	0.0093

Przyjęto ciężar okładziny elewacyjnej : 28 kg / m²

* Kryterium zostało opracowane dla reprezentatywnej elewacji budynku użyteczności publicznej

www.passivehouse.com

Vorbereitet für kupiselewacje.pl

Passive House Institute
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
GERMANY



Izotermy dla punktu stałego



Izotermy dla punktu przesuwającego

Reprezentatywny komponent

cool, temperate climate



CERTIFIED
COMPONENT

Passive House Institute