

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

FSP
OKNA DACHOWE DREWNIANE, ODDYMIAJĄCE

TYP OKNA	FSP							
I. ZASTOSOWANIE								
Montaż	kąt montażu 20°-60°							
	uniwersalny system montażu, montaż na łątach							
II. CECHY								
Materiał	drewno sosnowe, impregnowane próżniowo							
Lakier	akrylowy kolor naturalny							
Warstwy lakieru	dwie							
Typ nawiewnika	—							
Uszczelki	dwie							
Wyposażenie	2 x siłownik SP8 (max. wysięg: 350mm, zasilanie 24V)							
Gwarancja	5 lat na okna							
III. PARAMETRY TECHNICZNE								
Obciążenie wiatrem	WL 1500 wg normy EN 12101-2:2003							
Obciążenie śniegiem wg normy EN 12101-2:2003								
Rozmiar produktu [cm]	Kod rozmiaru	Kąt nachylenia dachu, w którym zamontowany jest produkt						
		20°	25°	30°	35°	40°	45°	
78x140	07	SL 831	SL 870	SL 922	SL 989	SL 1075	SL 1185	
94x140	09	SL 652	SL 685	SL 728	SL 783	SL 854	SL 946	
114x118	10	SL 791	SL 829	SL 879	SL 943	SL 1025	SL 1131	
114x140	11	SL 500	SL 527	SL 563	SL 608	SL 667	SL 742	
134x98	12	SL 1020	SL 1067	SL 1128	SL 1207	SL 1307	SL 1437	
Niska temperatura otoczenia	T (-05) wg normy EN 12101-2:2003							
Niezawodność	RE 1000 wg normy EN 12101-2:2003							
Odporność na wysoką temperaturę	B 300 wg normy EN 12101-2:2003							
Reakcja na ogień	E (rama), F (uszczelki) wg normy EN 12101-2:2003							

TYP OKNA	FSP
IV. OPCJE	
Profile drewniane	- malowane na dowolny kolor z palety RAL - malowane na jeden z pięciu kolorów lazurowych - malowane lakierem poliuretanowym (białe) - mahoniowe
Oblachowanie	- malowane na dowolny kolor z palety RAL - wykonane z innej blachy (CU,TC) - okno ze szprosem z oblachowaniem w kolorze czarnym
V. DODATKOWE PRODUKTY DO ZASTOSOWANIA	
Kolnierze	- specjalne kolnierze E_S - system płaskich dachów EFS
Obsługa	- elektryczna
Akcesoria montażowe	- zestawy izolacyjne - opaski
Dodatki zewnętrzne	do okien oddymiających nie można zastosować żadnych dodatków
Dodatki wewnętrzne	

VI. PARAMETRY TECHNICZNE DLA OKIEN W POSZCZEGÓLNYCH ROZMIARACH						
zewnętrzne wymiary ościeżnicy [cm]	78x140	94x140	114x118	114x140	134x98	
symbol rozmiaru okna	07	09	10	11	12	
powierzchnia okna w świetle ościeżnicy [m²]	0,91	1,12	1,15	1,38	1,11	
powierzchnia czynna oddymiana A _a [m²]	0,53	0,65	0,67	0,80	0,65	
ciężar okna FSP P1 [kg]±1kg	41	47	48	54	47	

Brak możliwości wykonania innych rozmiarów

VII. PARAMETRY TECHNICZNE DLA OKIEN Z POSZCZEGÓLNYMI RODZAJAMI SZYB	
Parametry techniczne	Typ pakietu szybowego
	P1
izolacyjność cieplna szyby Ug wg normy EN 673	1,1 W/m²K
przenikalność światła τ _v wg normy EN 410	0,70
współczynnik promieniowania słonecznego g wg normy EN 410	0,52
przenikalność UV wg normy EN 410	0,01
izolacyjność cieplna ramy Uf wg norm EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	npd
izolacyjność cieplna połączenia ramy z oszkleniem Ψ wg norm EN ISO 10077-1, EN ISO 10077-2	npd

* wynik wewnętrznych badań FAKRO
npd — właściwości użytkowe nieustalone (no performance determined)

