



więcej niż OKNA

Deklaracja Zgodności nr 1/10/10



M&S Pomorska Fabryka Okien Sp. z o. o.
ul. Grottgera 15
76 - 200 Słupsk

Deklaruje, że

okna i drzwi balkonowe linii produktowych
MSline, SEVENline, TYTANOWE, TYTANOWEtermo

systemu Brüggmann AD z kształtowników z nieplastyfikowanego PVC
ze wzmocnieniem stalowym lub
ze wzmocnieniem wykonanym z kompozytu poliestrowo-szklanego,
przeznaczone do stosowania w pomieszczeniach budynków mieszkalnych i
użyteczności publicznej

spełniają wymagania określone w Załączniku ZA Europejskiej Normy

PN-EN 14351-1+A1:2010

Okna i drzwi – Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne – Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności

Wstępne Badanie Typu (ITT) zostało przeprowadzone przez

LABORATORIUM TECHNIKI BUDOWLANEJ S.C.

B. Wójtowicz, A. Żyła, M. Żyła

41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Laski 83

Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1827
Certyfikat Akredytacji PCA Nr AB 661

WICEPRZESZARZADCA
Artur Romanik
inż. Artur Romanik

Deklarowane właściwości eksploatacyjne wyrobów budowlanych

LP.	ROZDZIAŁ NORMY OKREŚLAJĄCY WYMAGANIA	WŁAŚCIWOŚĆ	DEKLAROWANA WARTOŚĆ (w zależności od zastosowanego wzmocnienia)					
			OKNA STAŁE, JEDNOSKRZYDŁOWE I WIELOSKRZYDŁOWE ZE SŁUPKIEM STAŁYM		DRZWI BALKONOWE		OKNA I DRZWI BALKONOWE ZE SŁUPKIEM RUCHOMYM	
			Wzmocnienie stalowe, oszklenie o $U_g=1,0$	Wzmocnienie Termiczne MS, oszklenie o $U_g=0,5$	Wzmocnienie stalowe, oszklenie o $U_g=1,0$	Wzmocnienie Termiczne MS, oszklenie o $U_g=0,5$	Wzmocnienie stalowe, oszklenie o $U_g=1,0$	Wzmocnienie Termiczne MS, oszklenie o $U_g=0,5$
1.	4.2	Odporność na obciążenie wiatrem - Ciśnienie próbne	Klasa 3		npd		Klasa 2	
2.	4.2	Odporność na obciążenie wiatrem - Ugięcie ramy	Klasa C		npd		Klasa C	
3.	4.5	Wodoszczelność - Nieosłonięte (A)	Klasa E900	Klasa 9A	KlasaE1350	KlasaE1050	Klasa E900	Klasa E750
4.	4.5	Wodoszczelność - Osłonięte (B)	npd		npd		npd	
5.	4.6	Substancje niebezpieczne	npd		npd		npd	
6.	4.8	Nośność urządzeń zabezpieczających	350 N		350 N		350 N	
7.	4.11	Właściwości akustyczne (w dB)	$R_w=32$ (-1,-4)	$R_w=31$ (-1,-6)	$R_w=34$ (-1,-4)	$R_w=33$ (-1,-6)	$R_w=32$ (-1,-4)	$R_w=31$ (-1,-6)
8.	4.12	Przenikalność cieplna (w $W/m^2 \cdot K$)	$U_w=1,4$	$U_w=0,8$	$U_w=1,3$	$U_w=0,8$	$U_w=1,3$	$U_w=0,9$
9.	4.14	Przepuszczalność powietrza	Klasa 4		Klasa 4		Klasa 4	

npd – nie określono właściwości

WICEPREZES ZARZĄDU
mgr inż. Artur Romanik