EI 30

DRZWI TECHNICZNE

Aprobata Techniczna AT-15-3575/2009, AT-15-6103/2013
Certyfikat Zgodności ITB-0567/W
Atest Higieniczny 20/322/21/2013



Odporność ogniowa $EI_2$30 wg PN-EN 13501-2:2007
Dymoszczelność Sa i Sm wg PN-EN 13501-2:1007
Klasa mechaniczna 3 wg PN-EN 1192:2001
Izolacyjność akustyczna $D_1$30, $D_2$30 wg PN-B-02151-3:1999 i Rw 32dB wg PN-87/B-02151/03

PRZEZNACZENIE I ZAKRES STOSOWANIA

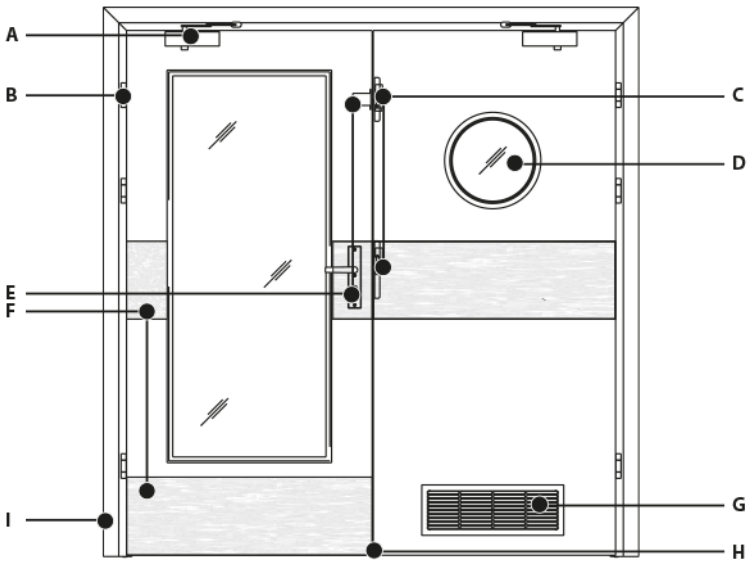
Drzwi drewniane ppoż. typu DT-PP-DY są przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe, a drzwi typów DT-OP-DY, DT-PP-2S, DT-OP-2S wewnętrzne w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz zamieszkania zbiorowego. Z uwagi na wymagania wytrzymałościowe ww. drzwi mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001, tj. w ciężkich warunkach.

Oznaczenia drzwi: DT-OP-DY drzwi jednoskrzydłowe oszklone
DT-OP-2S drzwi dwuskrzydłowe oszklone
DT-PP-DY drzwi jednoskrzydłowe pełne
DT-PP-2S drzwi dwuskrzydłowe pełne

KONSTRUKCJA

Pokrycie skrzydła to okleina CPL, HPL, drewnopodobna PCV, naturalna standard lub select, farba akrylowa. Poszycie płyta HDF lub płyta wiórowa (okleiny naturalne). Rama skrzydła z klejonego drewna egzotycznego. Wypełnienie wkład ognioodporny. Obrzeże: przy pokryciu CPL krawędzie skrzydła pokryte taśmą ABS o grubości 1mm, w pozostałych rodzajach pokryć taśma obrzeżoa lub okleina naturalna w kolorze skrzydła. Uszczelka pęczniejąca pod wpływem wysokiej temperatury.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE



A – przygotowane pod montaż samozamykacza nawierzchniowego
B – zawiasy wzmocnione trójelementowe do ościeżnic metalowych lub obiektowe VX 7939/100, obiektowe EXACTA do ościeżnic MDF
C – elektrozaczep standardowy lub rewersyjny
D – przeszklenia według aktualnej oferty PORTA
E – zamek główny pod wkładkę patent
F – skrzydła mogą być wyposażone w panele górny i dolne ze stali nierdzewnej o grubości 0,6 mm
G – kratka wentylacyjna firmy Lorient w kolorze srebrnym o wymiarach 150 x 500 mm
H – uszczelka progowa samoopadająca
I – ościeżnica metalowa kątowa, PROJEKT, MDF EI30

OŚCIEŻNICE

TABELA WYMIARÓW

RODZAJ OŚCIEŻNICY	ROZMIAR	S_S	H_S	D_S	S_o	H_o	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z(6)	S_Z(8)	H_Z	$T_{S/W}$
EI 30, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB z ościeżnicą metalową*	60	644	2030	44 / 48	675	2055	596	2013	656	2043	706	–	2068	±10 / ±5
	70	744		40 / 44	775		696		756		806	–		
	80	844		40 / 48	875		796		856		906	–		
	90	952			985		904		964		1014	–		
	100	1044			1075		996		1056		1106	–		

LEGENDA DO WYMIARÓW

S_S całkowita szerokość skrzydła drzwiowego (łącznie z przylgami)
H_S całkowita wysokość skrzydła drzwiowego (łącznie z przylgą)
D_S grubość skrzydła drzwiowego
S_o szerokość otworu w murze przygotowanego do osadzenia ościeżnicy
H_o wysokość otworu w murze przygotowanego do osadzenia ościeżnicy, mierzone od poziomu wykończonej podłogi
O_S szerokość w świetle ościeżnicy
O_W wysokość w świetle ościeżnicy (dla drzwi z progiem wymiar pomniejszony o wysokość progu)
S_B szerokość ościeżnicy, wymiar bez listew maskujących
H_B wysokość ościeżnicy, wymiar bez listew maskujących
S_Z szerokość całkowita ościeżnicy, wymiar z listwami maskującymi (6)/(8) opaski 60/80 mm
H_Z wysokość całkowita ościeżnicy, wymiar z listwami maskującymi
$T_{S/W}$ dopuszczalna tolerancja odchyłki szerokości / wysokości otworu w murze

* Stosując ościeżnicę PROJEKT należy powiększyć otwór w murze S_o o 25 mm oraz wysokość H_o o 15 mm (tolerancja wyników ±10 mm / ±5 mm).
** Zastosowanie progu metalowego zmniejszy podany wymiar o 16 mm.
*** Grubość skrzydła mierzona na krawędziach pionowych (skrzydło bez wypełnienia, otwarte od strony zamykania).