

TECHNICZNA KARTA
MATERIAŁOWA**DRZWI KLIMATYCZNE FT5**

Drzwi FT5 to jednoskrzydłowe drzwi rozwierne, składające się ze skrzydła pełnego płaskiego oraz dedykowanej do niego ościeżnicy.

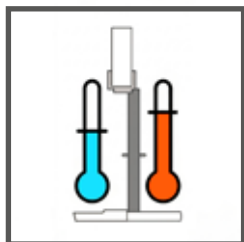
ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Drzwi płaskie FT5 mogą być stosowane jako drzwi wewnętrzne akustyczne i klimatyczne w budynkach jednorodzinnych, wielorodzinnych, budynkach zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej, szkołach, pensjonatach, hotelach, hostelach, szpitalach, przychodniach i innych.

Parametry:

Izolacyjność akustyczna: $R_w(C, C_{tr}) = 38 (-1;-3)$ dB

wg PN-EN ISO 10140-2:2021



Klasa klimatyczna **KK3**

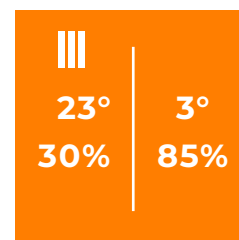
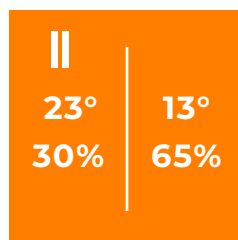
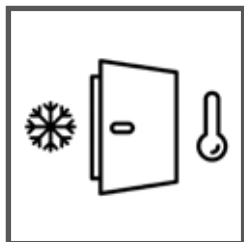
(klimat testowy KKL-III zgodnie z RAL-GZ 426)

Klasa 3 wg. EN 12219:2002

Izolacja termiczna: współczynnik U ok. **2,30 W/m²K**

dopuszczalna różnica temperatury: 20 °C

dopuszczalna różnica wilgotności powietrza: 65%



MODEL DRZWI	KLASA KLIMATYCZNA OZNACZENIE	KLASA KLIMATYCZNA	KLASYFIKACJA PN-EN 1121:2001	DOPUSZCZALNA RÓŻNICA TEMPERATURY [°C]		DOPUSZCZALNA RÓŻNICA WILGOTNOŚCI [%]	
				WEWNĘTRZNA (+/-2°C)	ZEWNĘTRZNA (+/-2°C)	WEWNĘTRZNA (+/-5%)	ZEWNĘTRZNA (+/-5%)
FT1, FT2, FT3	KK2	II	b	23°C	13°C	30%	65%
FT4, FT5, FT6	KK3	III	c	23°C	3°C	30%	85%

Konstrukcja:

Skrzydło drzwi **FT5** wykonane jest jako skrzydło przylgowe. Konstrukcję stanowi rama z płyty MDF wraz ze wzmocnieniem oraz wypełnienie w postaci specjalnej płyty akustycznej. Skrzydło **FT5** może być pokryte standardowymi okleinami z katalogu INVADO z grup: ENDURO, ENDURO 3D, ENDURO PLUS, ECO-FORNIR, LAMINOLACK oraz CPL o grubości 0,15-0,2 i 0,7-0,8 mm.

Na specjalne zamówienie firma INVADO może wykonać te skrzydła w innym wykończeniu (okleinie)*.

Grubość skrzydła: 40 mm

Standardowe wyposażenie techniczne:

Standardowo drzwi FT wyposażone są w:

- zawiasy trójdzielne
- zamek główny na wkładkę patentową
- wzmocnienie pod samozamykacz
- systemowa uszczelka opadająca

Wymiary i dedykowane ościeżnice:

Standardowo skrzydła FT wykonywane są w wymiarach zgodnych z Normą Polską. Na zapytanie możemy produkować te skrzydła w wymiarach niestandardowych*.

Dedykowane ościeżnice do skrzydeł FT:

ościeżnica drewniana regulowana FRS1, FRS8					
	60	70	80	90	100
szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044
szerokość otworu w murze	680	780	880	980	1080
szerokość przejścia w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000
wysokość skrzydła	2040				
wysokość otworu w murze	2062				
wysokość przejścia w świetle ościeżnicy	2025				

ościeżnica drewniana stała KOBT					
	60	70	80	90	100
szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044
szerokość otworu w murze	718	818	918	1018	1118
szerokość przejścia w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000
wysokość skrzydła	2040				
wysokość otworu w murze	2084				
wysokość przejścia w świetle ościeżnicy	2025				

ościeżnica stalowa regulowana OT61-69					
	60	70	80	90	100
szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044
szerokość otworu w murze	693	793	893	993	1093
szerokość przejścia w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000
wysokość skrzydła	2040				
wysokość otworu w murze	2070				
wysokość przejścia w świetle ościeżnicy	2024				

ościeżnica metalowa stała OT11, OT12					
	60	70	80	90	100
szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044
szerokość otworu w murze	680	780	880	980	1080
szerokość przejścia w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000
wysokość skrzydła	2040				
wysokość otworu w murze	2065				
wysokość przejścia w świetle ościeżnicy	2024				

Wszystkie wymiary podano w milimetrach

Akcesoria i wyposażenie:

Dodatkowe wyposażenie (opcjonalne):

- dodatkowy górny zamek na wkładkę
- zamek listwowy trzypunktowy
- elektrozaczep awersyjny na zamku głównym
- elektrozaczep rewersyjny na zamku głównym
- elektrozaczep rewersyjny na zamku dodatkowym
- panel dolny z blachy nierdzewnej typu "kick panel" o wysokości 300 mm
- panel środkowy z blachy nierdzewnej typu "push panel" o wysokości 300 mm
- wizjer
- wkładka patentowa o rozmiarze 31x36 mm dla rozet o grubości 10 mm
- panele boczne i górne wykańczające

Istnieje możliwość wykonania na specjalne zamówienie skrzydeł FT w niestandardowym wykonaniu lub z niestandardowym wyposażeniem*.

Ościeżnica:

Drzwi **FT5** mogą być montowane z następującymi typami ościeżnic:

- ościeżnica regulowana wzmocniona z kątownikami 60 i 80 mm FRS1 / FRS8
- ościeżnica stała drewniana wzmocniona KOBT
- ościeżnica regulowana metalowa typ OT61-69
- ościeżnica stała metalowa typ OT11(75 mm), OT12 (100mm)

Kontakt

INVADO Sp. z o.o.
Dzielna, ul. Leśna 2
42-793 Ciasna
T +48343510540
biuro@invado.pl
NIP: 575-000-75-75

*szczegółowe informacje u Managerów Rynku i w biurze handlowym INVADO