

Deklaracja właściwości użytkowych nr 3/2021PL

1. Nazwa wyrobu: Okna i drzwi balkonowe drewniane w systemie Ecotherm92
2. Kod identyfikacyjny typu wyrobu: D92, D92R
3. Numer produkcyjny: XXXXXX - Numer produkcyjny jest nadrukowany na etykiecie każdego wyrobu.
4. Przeznaczenie: Okna i drzwi balkonowe przeznaczone do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej
5. Producent: **Witraż spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**, Łyski, ul. Warszawska 68, 16-070 Choroszcz
6. System oceny: 3
7. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej: MLTB. nb 2189, CSI a.s., nb. 1390
8. Norma zharmonizowana: EN:14351-1+A2:2016
9. Własności wyrobu :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność na obciążenie wiatrem	C5 dla okien jedno i wieloskrzydłowych C4 dla drzwi balkonowych ze ruchomym słupkiem
Wodoszczelność	E750 dla okien jednoskrzydłowych 7A dla okien ze słupkiem ruchomym i okien wieloskrzydłowych 3A dla drzwi balkonowych ze słupkiem ruchomym
Substancje niebezpieczne	Nie zawiera
Nośność urządzeń zabezpieczających	Spełnione
Przepuszczalność powietrza	4

Właściwości akustyczne (Rw) dla okna referencyjnego jednoskrzydłowego o wymiarach 1230 mm x 1480 mm (pow. $\leq 2,7 \text{ m}^2$)			
Pakiet szybowy	Deklarowana wartość:	Pakiet szybowy	Deklarowana wartość:
4-18-4-18-4, Rw 31(-2;-7)dB	33(-1;-7)dB	4-16-4-16-4, Rw 32(-2;-6)dB	34(-1;-6)dB
4-14-4-14-4, Rw 33(-1;-5)dB	34(-1;-4)dB	6-12-4-12-4, Rw 36(-1;-5)dB	36(-1;-5)dB
8-12-4-12-6, Rw 39(-1;-4)dB	37(-1;-4)dB	44.2-16-4-16-33.1, Rw 40(-1;-4)dB	38(-1;-4)dB

Przenikalność cieplna dla okna referencyjnego jednoskrzydłowego o wymiarach 1230 mm x 1480 mm			
U _g W/m ² K	Międzyszybowa ramka dystansowa		
	Standardowa $\Psi=0,07 \text{ W/m}^2\text{K}$	Ciepła $\Psi=0,04 \text{ W/m}^2\text{K}$	Ciepła $\Psi=0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,8	1,1	1,0	0,98
0,7	1,0	0,93	0,91
0,6	0,97	0,86	0,84
0,5	0,90	0,79	0,77

Właściwości wyrobu określonego w pkt. 1-2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w tabeli
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta
określonego w pkt. 5.

W imieniu producenta podpisał: Andrzej Fiedorowicz

Łyski, 04.05.2021

DYREKTOR
d/s Produkcji
Andrzej Fiedorowicz