

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU Nr 06/2021

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*
Przesuwna akustyczna ściana działowa o odporności ogniowej EI45 – obsługa półautomatyczna
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **KONCEPT P100 EI45 - SE**
3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:* **Akustyczne ściany przesuwne służą do pionowego podziału kubatur wewnętrznych w budynkach na mniejsze pomieszczenia z zachowaniem odpowiedniego poziomu izolacyjności akustycznej pomiędzy nimi oraz zapewniającą odporność ogniową przegrody w klasie EI45.**
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*
APM s.c. A. Iwański, A. Rydzewski, ul. Różana 8, 96-200 Mszczonów
5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:* **nie ustanowiony**
6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **System 3**
7. *Krajowa specyfikacja techniczna:* **n.d.**
- 7a. *Polska norma wyrobu:* **n.d.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **n.d.**
- 7b. *Krajowa ocena techniczna:*
Krajowa Ocena Techniczna Nr ITB-KOT-2021/1737 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji ITB; certyfikat akredytacji nr: AC20
8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
Prawidłowość działania	Ruch modułów (paneli) przy zamykaniu lub otwieraniu odbywa się płynnie, bez zahamowań i ocierań paneli o inne elementy ściany. Elementy składowe zestawu umożliwiają otwieranie, przesuwanie i zamykanie panelu, bez zacięć i gwałtownych uderzeń panelu.		
Odchyłki wymiarów paneli od wartości nominalnych: (wysokość, szerokość, grubość modułów)	Klasa 2 wg PN-EN 1529:2001		
Płaskość modułów: (płaskość ogólna, zwichrowanie, wygięcie wzdłużne, wygięcie poprzeczne)	ogólna	Klasa 3 wg PN-EN 1530:2001	
	miejscowa	Klasa 1 wg PN-EN 1530:2001	
Prostokątność naroży modułów: odchyłka od prostokątności naroża	Klasa 2 wg PN-EN 1529:2001		
Dynamiczna siła zamykająca i otwierająca (potrzebna do złożenia modułów w segment ściany działowej)	Klasa 2 wg PN-EN 12217:2005		
Siła potrzebna do pokonania tarcia początkowego	Klasa 1 wg PN-EN 1527:2000		

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność na obciążenie statyczne pionowe (dla obciążenia statycznego równego dwukrotnej masie panelu)	Spełniona wg PN EN 1527:2013	
Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	Spełniona - 10 000 cykli wg PB LZE-120/3/04-2018	
Ugięcia elementów ściany wywołane różnicą ciśnień powietrza po obu stronach ściany o wartości 230Pa	Ugięcia nie przekraczają 25 mm i H/100 (H - wysokość ściany) (wielkości określone obliczeniowo)	
Ugięcia elementów ścian przy obciążeniu liniowym siłą poziomą na wysokości 1,10 m od poziomu podłogi wg EAD 210005-00-0505 (dawnej ETAG 003:2012)	25 mm przy obciążeniu o wartości 0,57kN/mb 40 mm przy obciążeniu o wartości 0,91kN/mb	
Ugięcia elementów ścian od obciążenia liniowego siłą poziomą o wartości 1,0 kN/m działającą na wysokości 1,20 m od poziomu podłogi	Ugięcia elementów ściany nie przekraczają 25 mm i H/100 (H - wysokość ściany) Określone doświadczalnie wg Instrukcji ITB 470/2012	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciałem twardym	Kategoria IVb wg EAD 210005-00-0505	
Izolacyjność akustyczna	$R_w(C;C_r) = 46 (-1;-4)$ dB wg PN-EN ISO 10140-2:2011	powierzchnia próbki: 11,6m ²
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	Klasa odporności ogniowej: EI 45 wg PN-EN 13501-2:2016	
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia	Nierozprzestrzeniające ognia wewnątrz budynków (NRO) wg Rozporządzenie Ministra Infrastruktury (Dz.U. z 2019 r., poz. 1065)	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B-s2,d0 wg PN-EN 13501-1+A1:2010	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) (Emisja VOC sprawdzana wg: PN-EN ISO 16000-9:2009, ISO 16000-9:2009, ISO 16000-3:2011, ISO 16000-6:2011, PN-EN 16516:2017)	Spełnia wymagania przepisów krajowych w zakresie wydzielania substancji niebezpiecznych i może być stosowany w pomieszczeniach kategorii A i B przeznaczonych na pobyt ludzi. (Zarządzenie MZiOS - MP z 1996 r. Nr 19, poz. 231)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Andrzej Iwański - wspólnik
(imię, nazwisko oraz stanowisko)

Mszczonów, 28 kwiecień 2021 r.
(miejsce, data wydania)



APM S.C.
WSPÓLNIK
mgr inż. Andrzej Iwański
.....
(podpis)