

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### KDWU Nr 05/2021

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*  
**Przesuwna akustyczna ściana działowa - obsługa półautomatyczna**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **KONCEPT P100 - 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.**
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)	<b>Klasa 2</b> wg PN-EN 1529:2001		
Płaskość modułów: (płaskość ogólna, zwichrowanie, wygięcie wzdłużne, wygięcie poprzeczne)	ogólna	<b>Klasa 3</b> wg PN-EN 1530:2001	
	miejscowa	<b>Klasa 1</b> wg PN-EN 1530:2001	
Prostokątność naroży modułów: odchyłka od prostokątności naroża	<b>Klasa 2</b> wg PN-EN 1529:2001		
Dynamiczna siła zamykająca i otwierająca (potrzebna do złożenia modułów w segment ściany działowej)	<b>Klasa 2</b> wg PN-EN 12217:2005		
Siła potrzebna do pokonania tarcia początkowego	<b>Klasa 1</b> wg PN-EN 1527:2000		
Odporność na obciążenie statyczne pionowe (dla obciążenia statycznego równego dwukrotnej masie panelu)	<b>Spełniona</b> wg PN EN 1527:2013		
Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	<b>Spełniona - 10 000 cykli</b> wg PB LZE-120/3/04-2018		

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Ugięcia elementów ściany wywołane różnicą ciśnień powietrza po obu stronach ściany o wartości 230Pa	<b>Ugięcia nie przekraczają 25 mm i H/100</b> (H - wysokość ściany) <i>(wielkości określone obliczeniowo)</i>	
Ugięcia elementów ścian przy obciążeniu liniowym siłą poziomą na wysokości 1,10 m od poziomu podłogi wg EAD 210005-00-0505 (dawniej ETAG 003:2012)	<b>25 mm przy obciążeniu o wartości 0,57kN/mb</b>	
	<b>40 mm przy obciążeniu o wartości 0,91kN/mb</b>	
Ugięcia elementów ścian od obciążenia liniowego siłą poziomą o wartości 1,0 kN/m działającą na wysokości 1,20 m od poziomu podłogi	<b>Ugięcia elementów ściany nie przekraczają 25 mm i H/100</b> (H - wysokość ściany) <i>Określone doświadczalnie wg Instrukcji ITB 470/2012</i>	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciałem twardym	<b>Kategoria IVb</b> wg EAD 210005-00-0505	
Izolacyjność akustyczna	<i>symetryczny układ mat bitumicznych</i> <b>R<sub>w</sub>(C;C<sub>tr</sub>) = 48 (-1;-4) dB</b> wg PN-EN ISO 10140-2:2011	<i>powierzchnia próbki: 11,6m<sup>2</sup></i>
	<i>niesymetryczny układ mat bitumicznych</i> <b>R<sub>w</sub>(C;C<sub>tr</sub>) = 49 (-2;-4) dB</b> wg PN-EN ISO 10140-2:2011	<i>powierzchnia próbki: 11,6m<sup>2</sup></i>
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia	<b>Nierozprzestrzeniające ognia wewnątrz budynków (NRO)</b> wg Rozporządzenie Ministra Infrastruktury (Dz.U. z 2019 r., poz. 1065)	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: <b>B-s2,d0</b> wg PN-EN 13501-1+A1:2010	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) <i>(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)</i>	Spełnia wymagania przepisów krajowych w zakresie wydzielania substancji niebezpiecznych i może być stosowany w pomieszczeniach <b>klasyfikacji A i B</b> przeznaczonych na pobyt ludzi. <i>(Zarządzenie MZiOS - MP z 1996 r. Nr 19, poz. 231)</i>	

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)*