

Zestawienie badań dla ścian KONCEPT P100
(dla wersji manualnej i półautomatycznej)

Grupa	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Badania w oparciu o normę	Posiadane raporty z badań	Data wydania raportu	
1	Reakcja na ogień	B-s2,d0	PN-EN 13501-1+A1:2010	- Raport klasyfikacyjny reakcji na ogień - Raport z badań Nr LZP01-757/19/Z00NZP - Raport z badań Nr LZP02-00757/19/Z00NZP	14-02-2019 r.	
2	Isolacyjność od dźwięków powietrznych	R_W(C;C_{tr}) = 49 (-2;-4) dB	dla ściany przesuwnej (powierzchnia próbki 11,60 m ²)	PN-EN ISO 10140-2:2011	- Raport z badań Nr LZF00-02824/19/Z00NZF	20-03-2020 r.
		R_W(C;C_{tr}) = 46 (-2;-3) dB			- Raport z badań Nr LZF00-02949/20/Z00NZF	03-12-2020 r.
		R_W(C;C_{tr}) = 43 (-1;-2) dB	dla drzwi jednoskrzydłowych (powierzchnia próbki 2,80 m ²)	PN-EN ISO 10140-2:2011	- Raport z badań Nr LZF00-02633/20/Z00NZF	05-11-2020 r.
		R_W(C;C_{tr}) = 45 (0;-1) dB	dla drzwi dwuskrzydłowych (powierzchnia próbki 5,01 m ²)			
3	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim (50kg). Maksymalne odkształcenie trwale równe zeru	Zakres eksploatacyjny	Kategoria IV	ETAG 003 (zgodny z EAD 210005-00-0505)	- Świadectwo z badań Nr 01-01291/20/Z00NZE - Raport z badań Nr LZE01-01291/Z00NZE	26-06-2020 r.
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	Zakres bezpieczeństwa	Kategoria IVb	ETAG 003 (zgodny z EAD 210005-00-0505)		
		Zakres eksploatacyjny - 0,5 kg	Kategoria IV			
	Obciążenie liniowe siłą poziomą o stopniowo zwiększanej wartości, aż do wystąpienia ugięcia elementów ściany do wartości f=25 mm lub do uszkodzenia ściany	Zakres bezpieczeństwa - 1,0 kg	Kategoria IVb	ETAG 003 (zgodny z EAD 210005)		
		Ugięcie elementów ściany do wartości f=25 mm przy obciążeniu o wartości 0,57kN/mb				
	Obciążenie liniowe siłą poziomą o stopniowo zwiększanej wartości, aż do wystąpienia ugięcia elementów ściany do wartości f=40 mm lub do uszkodzenia ściany	Ugięcie elementów ściany do wartości f=40 mm przy obciążeniu o wartości 0,91kN/mb		ETAG 003 (zgodny z EAD 210005)		
		Wymiary: wysokość, szerokość, grubość modułów	Klasa 3	PN-EN 1529:2001		
	Płaskość modułów	Klasa 4	PN-EN 1530:2001			
	Prostokątność naroży modułów	Klasa 3	PN-EN 1529:2001			
	Dynamiczna siła zamykająca i otwierająca (potrzebna do złożenia modułów w segment ściany działowej)	Klasa 2	PN-EN 12217:2005			
Siła potrzebna do pokonania tarcia początkowego	Klasa 1	PN-EN 1527:2000				
Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	10 000 cykli	PB LZE-120/3/04-2018				

Zestawienie badań dla ścian KONCEPT P100
(dla wersji manualnej i półautomatycznej)

Grupa	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Badania w oparciu o normę	Posiadane raporty z badań	Data wydania raportu	
4	Właściwości użytkowe drzwi jednoskrzydłowych	dla kąta rozwarcia:		PN-EN 14351-2:2018	- Raport z badań Nr LZE02-01291/Z00NZE	25-06-2020 r.
		a = 90°	a = 178°			
	Szerokość światła otworu ościeżnicy	920 mm	920 mm			
	Szerokość światła otworu zespołu drzwiowego	860 mm	920 mm			
	Efektywna szerokość przejścia	845 mm	920 mm			
	Efektywna wysokość przejścia	2060 mm	2060 mm			
	Właściwości użytkowe drzwi dwuskrzydłowych	dla kąta rozwarcia:				
		a = 90°	a = 178°			
	Szerokość światła otworu ościeżnicy (skrzydło czynne)	910 mm	910 mm			
	Szerokość światła otworu zespołu drzwiowego (skrzydło czynne)	850 mm	910 mm			
	Efektywna szerokość przejścia (skrzydło czynne)	835 mm	910 mm			
	Szerokość światła otworu ościeżnicy (oba skrzydła otwarte)	1855 mm	-			
	Szerokość światła otworu zespołu drzwiowego (oba skrzydła otwarte)	1670 mm	-			
	Efektywna szerokość przejścia (oba skrzydła otwarte)	1640 mm	-			
Efektywna wysokość przejścia	2060 mm	2060 mm				
5	Emisja lotnych związków organicznych i lotnych aldehydów	Zestaw wyrobów do wykonywania wewnętrznych ścian przesuwnych KONCEPT P100 spełnia wymagania przepisów krajowych w zakresie wydzielania substancji niebezpiecznych i może być stosowany w pomieszczeniach kategorii A i B przeznaczonych na pobyt ludzi. <i>(Zarządzenie MZiOS - MP z 1996 r. Nr 19, poz. 231)</i>	- PN-EN 16516:2017-11 - PN-EN ISO 16000-9:2009 - ISO 16000-6:2011 - ISO 16000-3:2011	- Raport z badań Nr LZF00-02319/20/Z00NZF	30-09-2020 r.	