

Zestawienie badań dla ścian KONCEPT P100 EI45
(dla wersji manualnej i półautomatycznej)

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Badania w oparciu o normę	Posiadane raporty z badań	Data wydania raportu
Reakcja na ogień	B-s2,d0	PN-EN 13501-1:2019-02	- Raport klasyfikacyjny reakcji na ogień	01-06-2020 r.
		PN-EN 13501-1+A1:2010	- Raport z badań Nr LZP01-757/19/Z00NZN - Raport z badań Nr LZP02-00757/19/Z00NZN	14-02-2019 r.
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	R_w(C;C_{tr}) = 46 (-1;-4) dB (powierzchnia próbki 11,60 m ²)	PN-EN ISO 10140-2:2011	- Raport z badań Nr LZF01-01341/20/Z00NZN	03-12-2020 r.
Odporność ogniowa	Klasa odporności ogniowej: EI 45	PN-EN 13501-2:2016-07	- Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej	17-04-2020 r.
		PN-EN 1364-1:2015-08	- Raport z badań Nr LZP01-03541/19/Z00NZN	27-03-2020 r.
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim. Maksymalne odkształcenie trwałe	Zakres eksploatacyjny	Kategoria IV	ETAG 003 (zgodny z EAD 210005-00-0505)	- Świadectwo z badań Nr 02-01291/20/Z00NZE - Raport z badań Nr LZE01-01291/Z00NZE
	Zakres bezpieczeństwa	Kategoria IVb		
Odporność na uderzenie ciałem twardym	Zakres eksploatacyjny - 0,5 kg	Kategoria IV	ETAG 003 (zgodny z EAD 210005-00-0505)	
	Zakres bezpieczeństwa - 1,0 kg	Kategoria IVb		
Obciążenie liniowe siłą poziomą o stopniowo zwiększanej wartości, aż do wystąpienia ugięcia elementów ściany do wartości f=25 mm lub do uszkodzenia ściany	Ugięcie elementów ściany do wartości f=25 mm przy obciążeniu o wartości 0,57kN/mb		ETAG 003 (zgodny z EAD 210005)	
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:	Klasa 3		PN-EN 1529:2001	
wysokość, szerokość, grubość modułów				
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	