

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Drzwi, okna, bramy, żaluzje i otwieralne okna, powiązane z nimi okucia budowlane	Odporność ogniowa: - izolacyjność ogniowa, min - szczelność ogniowa, min - utrzymywanie się płomienia - natężenie promieniowania w jednym punkcie	PN-EN 1634-1 ¹⁾ N * PN-EN 1363-1 ¹⁾ PN-EN 1363-2 ¹⁾ PN-EN 15269-2 ¹⁾ * PN-EN 15269-3 ¹⁾ * PN-EN 15269-11 ¹⁾ *	PN-EN 1634-1+A1:2018-03 PN-EN 1363-1:2020 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 15269-2:2013-03 PN-EN 15269-3:2023-05 PN-EN 15269-11+AC:2019-05
Ściany nienośne	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, odporność na oddziaływanie mechaniczne - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - deformacja - natężenie promieniowania w jednym punkcie	PN-EN 1364-1 ¹⁾ N * PN-EN 1363-1 ¹⁾ PN-EN 1363-2 ¹⁾ PN-EN 15254-5 ¹⁾ *	PN-EN 1364-1:2015-08 PN-EN 1363-1:2020 PN-EN 1363-2:2001 PN-EN 15254-5:2018-06
Drzwi	Odporność na obciążenia pionowe Metoda obciążeń statycznych +P	PN-EN 947 ¹⁾ PN-EN 1192 ¹⁾	PN-EN 947:2000 PN-EN 1192:2001
	Siły operacyjne +P	PN-EN 12046-2 ¹⁾ PN-EN 12217 ¹⁾	PN-EN 12046-2:2001 PN-EN 12217:2015-06
	Zdolność do zwolnienia +P	PN-EN 16034 ¹⁾	PN-EN 16034:2014-11
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim +P	PN-EN 949 ¹⁾	PN-EN 949:2000
	Wytrzymałość na skręcanie statyczne +P	PN-EN 948 ¹⁾ N	PN-EN 948:2000 (EN 948:1999)
	Odporność na obciążenia pionowe +P	PN-EN 947 ¹⁾	PN-EN 947:2000
	Odporność na uderzenie ciałem twardym +P	PN-EN 950 ¹⁾	PN-EN 950:2000
Drzwi, bramy i żaluzje	Dymoszczelność, samozamykalność - strumień przepływu, - samozamykalność	PN-EN 1634-3 ¹⁾ N *	PN-EN 1634-3:2006 (EN 1634-3:2004) PN-EN 1634-3:2006/AC2006
Drzwi i Okna	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	PN-EN 1191 ¹⁾	PN-EN 1191:2013-06
	Samoczynne zamykanie	PN-EN 16034 ¹⁾	PN-EN 16034:2014-11
	Trwałość samoczynnego zamykania	PN-EN 16034 ¹⁾	PN-EN 16034:2014-11
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026 ¹⁾ N	PN-EN 1026:2016-04 (EN 1026:2016)

¹⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach

N Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r
P w kolumnie 2 - badania realizowane poza siedzibą laboratorium

* Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
	Wodoszczelność	PN-EN 1027 ¹⁾ N	PN-EN 1027:2016-04 (EN 1027:2016)
	Odporność na obciążenie wiatrem	PN-EN 12211 ¹⁾ N	PN-EN 12211:2016-04 (EN 12211:2016)
Ściany zewnętrzne i wewnętrzne	Stopień rozprzestrzeniania ognia przez ściany - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienia płomienia - temperatura na liniach L1 i L2	PN-B-02867 ¹⁾	PN-B-02867:2013-06
Okucia budowlane	Przydatność do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych - szczelność ogniowa - izolacyjność ogniowa - ryzyko zapalenia - utrzymanie siły zamykającej	PN-EN 1634-2 ¹⁾ * PN-EN 1363-1 ¹⁾ * PN-EN 1363-2 ¹⁾ *	PN-EN 1634-2:2009 PN-EN 1363-1:2020-05 PN-EN 1363-2:2001
Ściany osłonowe	Odporność na obciążenie wiatrem	PN-EN 12179 ¹⁾ N PN-EN 13116 ¹⁾ N	PN-EN 12179:2004 (EN 12179:2000) PN-EN 13116:2004 (EN 13116:2001)
	Wodoszczelność	PN-EN 12155 ¹⁾ PN-EN 12154 ¹⁾	PN-EN 12155:2004 PN-EN 12154:2004
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12153 ¹⁾ PN-EN 12152 ¹⁾	PN-EN 12153:2004 PN-EN 12152:2004
Bramy	Odporność na obciążenie wiatrem	PN-EN 12444 ¹⁾ N PN-EN 12424 ¹⁾ N	PN-EN 12444:2002 (EN 12444:2000) PN-EN 12424:2002 (EN 12424:2000)
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12427 ¹⁾ N PN-EN 12426 ¹⁾ N	PN-EN 12427:2002 (EN 12427:2000) PN-EN 12426:2002 (EN 12426:2000)
	Odporność na przenikanie wody	PN-EN 12489 ¹⁾ N PN-EN 12425 ¹⁾ N	PN-EN 12489:2002 (EN 12489:2000) PN-EN 12425:2002 (EN 12425:2000)
	Samoczynne zamykanie	PN-EN 16034 ¹⁾	PN-EN 16034:2014-11
	Trwałość samoczynnego zamykania	PN-EN 16034 ¹⁾	PN-EN 16034:2014-11
Elementy wentylacji	Szczelność Próba ciśnieniowa +P	PN-EN 1507 ¹⁾ PN-EN 12237 ¹⁾	PN-EN 1507:2007 PN-EN 12237:2005

¹⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach

N Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r

P w kolumnie 2 - badania realizowane poza siedzibą laboratorium

* Badania, na podstawie wyników których laboratorium formuluje opinie i interpretacje

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
	Wytrzymałość, sztywność +P	PN-EN 13180 ¹⁾	PN-EN 13180:2004
Okucia budowlane -Klamki i gałki	Sprawdzenie elementów mocujących i trzpienia obrotowego	PN-EN 1507 ¹⁾	PN-EN 1507:2007
	Wytrzymałość osiowa	PN-EN 12237 ¹⁾	PN-EN 12237:2005
	Luz swobodny	PN-EN 1906 ¹⁾	PN-EN 1906:2012
	Swobodny luz kątowy / niewspółosiowość		
	Moment obrotowy mechanizmu powrotnego		
	Trwałość		
	Wytrzymałości na działanie momentu obrotowego		

Zatwierdzono w dniu 30-10-2023

¹⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach

N Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r
P w kolumnie 2 - badania realizowane poza siedzibą laboratorium

* Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje

