



Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 23a/2016



1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu						
	Element murowy ceramiczny LD 465x115x238 nazwa handlowa miniMAX 115/238 P+W, kl.15 nr ew. 09-14-02-0106-1						
2.	Zamierzone zastosowanie	do ścian, słupów i ścian działowych. P- mury zabezpieczone					
3.	Producent	CERPOL-KOZŁOWICE S.A. Kozłowice ul.Nowa4, 46-310 Gorzów Śląski					
4.	Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych		2+				
5.	Norma zharmonizowana : EN 771-1:2011 " Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 1 : Elementy murowe ceramiczne"						
	Jednostka notyfikowana	Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A			Nr 1434		
6.	Deklarowane właściwości użytkowe						
	Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe			Odniesienie do zharmonizowanej specyfikacji technicznej.	
	Wymiary	mm	Długość / Szerokość / Wysokość	465	115	238	EN 771-1:2011
	Odchyłki wymiarów		T1	±9	±4	±6	
	Rozpiętość wymiarów/płaskość i równoległość		NPD				
	Kształt i budowa	EC-6 grupa 2					
	Wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	Prostopadle do powierzchni kładzenia	średnia	znormalizowana		
				10,9	Klasa 15		
	Stabilność wymiarów	(mm/m)	NPD				
	Wytrzymałość spoiny	N/mm ²	0,15	wartość ustalona, EN 998-2:2010			
	Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	--	NPD (S0)				
	Reakcja na ogień	--	A1	dok. Nr 1/2014			
	Absorpcja wody	% m/m	NPD				
	Przepuszczalność pary wodnej	--	5/10	EN 1745:2012			
	Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych - grupa konstrukcyjna II - kształt i budowa j.w.						
	Gęstość		Średnia	Kategoria	Tolerancja		
	Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	770	D1	10%		
	Gęstość netto w stanie suchym		1700	D1	10%		
	Właściwości cieplne $\lambda_{250}(\lambda_{10, dry, unit.})$	W/mK	0,424	wartość deklarowana, EN 1745:2012			
	Trwałość (odporność na zamrażanie - odmrażanie)	--	F1	odporne na działanie mrozu (20 cykli zamrażania i odmrażania) -wg PN-B-12012:2007			
	Substancje niebezpieczne	--	NPD				
	Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.						
	W imieniu producenta podpisał (-a)						
	Regina Kuźniar - Pełnomocnik ds. ZKP		Pełnomocnik ds. ZKP <i>Regina Kuźniar</i> Regina Kuźniar				
	w Kozłowicach		dnia 01.05.2016				