

		Deklaracja właściwości użytkowych				
		Nr 27/2017/II				
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu						
miniMAX 115/238 P+W klasa 15						
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania		Element murowy ceramiczny P do zabezpieczonych ścian murowanych, ścian działowych i słupów				
Producent		CERPOL-KOZŁOWICE S.A. Kozłowice ul.Nowa4, 46-310 Gorzów Śląski				
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych					2+	
Norma zharmonizowana :					EN 771-1:2011+A1:2015	
Jednostka lub jednostki notyfikowane					1434	
Deklarowane właściwości użytkowe						
Wymiary i odchyłki wymiarów:						
Wymiary		Długość/Szerokość/Wysokość	465	115	238	
Odchyłki wymiarów	mm	T1	±9	±4	±6	
Rozpiętość wymiarów		R1	13	6	9	
Kształt i budowa						
Grupa elementu murowego	-	G2	PN-EN 1996-1-1+A1:2013-05			
Wytrzymałość na ściskanie:						
Kategoria elementu murowego	-	I				
Kierunek nacisku	-	prostopadły do powierzchni kładzenia				
Średnia wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	10,9				
Stabilność wymiarowa (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	-	NPD				
Wytrzymałość spoiny	N/mm ²	0,15	wartość ustalona PN-EN 998-2:2012			
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	Kategoria	S0				
Reakcja na ogień	-	A1	dok. techniczna Nr 1/2015			
Przepuszczalność pary wodnej	-	5/10	PN-EN 1745:2012			
Absorpcja wody	%	NPD				
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:						
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	770				
Odchyłki	Kategoria/%	D1/10				
Kształt i budowa	-	j/w				
Opór cieplny:						
Współczynnik przewodzenia ciepła λ ($\lambda_{10,dry,unit}$)	W/mK	$\lambda = 0,302$	PN-EN 1745:2012			
Gęstość oraz kształt i budowa	-	j/w				
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	-	F1	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.						
Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych		$f_1 \leq 1,2$ $f_2 \leq 240$ Bq/kg				
W imieniu producenta podpisał (-a)						
Agnieszka Zamłyńska						
w Kozłowicach						
Aktualizacja dnia:		dnia 28.11.2017 r.				