



Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 25/2017



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

miniMAX 120/188 klasa 20

Zamierzone zastosowanie

**do ścian, słupów i ścian działowych
Mury zabezpieczone P**

Producent

CERPOL-KOZŁOWICE S.A. Kozłowice ul.Nowa4, 46-310 Gorzów Śląski

System AVCP

2+

Norma zharmonizowana : **EN 771-1:2011+A1:2015 " Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 1 : Elementy murowe ceramiczne"**

Jednostka notyfikowana

1434

Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary	mm	Długość/Szerokość/Wysokość	288 120 188	
Odchyłki wymiarów		T1		
Rozpiętość wymiarów		R1		
Kształt i budowa	-	G2	PN-EN 1996-1-1+A1:2013-05	
Wytrzymałość na ściskanie	-	Kategoria	element kat.I	
	-	Kierunek nacisku	prostopadły do powierzchni kładzenia	
	N/mm ²	Średnia	15,8	
		Znormalizowana	20,1	
Stabilność wymiarowa (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	-	NPD		
Wytrzymałość spoiny	N/mm ²	0,15	wartość ustalona, EN 998-2:2012	
Zawartość soli rozpuszczalnych (kategoria)	-	S0		
Reakcja na ogień	-	A1	dok. techniczna Nr 1/2015	
Przepuszczalność pary wodnej	-	5/10	PN-EN 1745:2012	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:				
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	906	Kategoria odchyłek	
			D1	
Kształt i budowa	-	j/w		
Właściwości cieplne $\lambda_{(10, dry, unit) P4}$	W/mK	$\lambda_{120} = 0,424$	PN-EN 1745:2012	
Gęstość netto w stanie suchym	kg/m ³	1954	Kategoria odchyłek	
			D1	
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	-	F1	PN-B-12012:2007	
Substancje niebezpieczne	-	NPD		

EN 771-1:2011+A1:2015

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 wymienionego 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

CERPOL-KOZŁOWICE S.A.
Pełnomocnik ds. ZKP
Zamłyńska
Agnieszka Zamłyńska

dnia 18.04.2017 r.