

miniMAX 115/238 P+W



CERPOL - KOZŁOWICE Spółka Akcyjna
KOZŁOWICE ul. Nowa 4
46-310 Gorzów Śląski woj. Opolskie

Zakład KOZŁOWICE
 Kozłowice, ul. Nowa 4, 46-310 Gorzów Śląski

13
1434 – CPR - 0159

PN-EN 771-1:2011

Element murowy ceramiczny **LD 465x115x238 mm** **Kategoria : I**

Kategoria odchyłek wymiarów : **T 1**

Wytrzymałość na ściskanie: **10,7 N/mm²** (⊥ do powierzchni kładzenia)

Wytrzymałość znormalizowana **klasa 15**

Wytrzymałość spoiny : wartość ustalona .. **0,15 N/mm²**

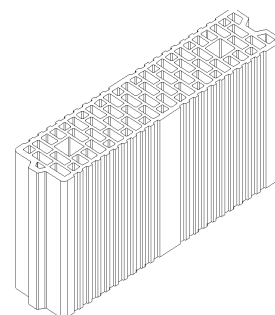
Reakcja na ogień : **Euroklasa A 1**

Współczynnik dyfuzji pary wodnej: **50/100 EN 1745:2012**

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych: **- grupa konstrukcyjna 2**

Gęstość brutto **856 (D₁) kg/m³**

Gęstość netto **1808 (D₁) kg/m³**



Kształt , budowa : **wg załączonego rysunku**

Nazwa handlowa: miniMAX 115/238 P+W

Właściwości cieplne $\lambda_{115} = 0,424 \text{ W/mk}_{(\lambda_{10,dry,unit,P4})}$

Trwałość – odporne na działanie mrozu (20 cykli zamrażania i odmrażania) – **Kategoria F1-wg PN-B-12012:2007**

Przeznaczenie wyrobu : do ścian murowanych, słupów i ścian działowych . **P- mury zabezpieczone**



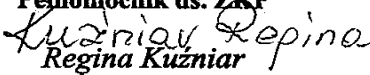


Podczas prac związanych z cięciem za pomocą urządzeń elektrycznych może powstawać pył. Pył ten zawiera drobiny krzemionki lub kwarcu, które mogą być szkodliwe dla zdrowia. Osobom wykonującym takie prace zaleca się noszenie masek ochronnych klasy FFP3.

Wyroby mogą być przechowywane na wolnym powietrzu, zafoliowane , składowane na stabilnym podłożu w jednostkach ładunkowych max w 3 warstwach , lub luzem max do wysokości 1,5m. Transport wyrobów odbywa się zgodnie obowiązującymi przepisami -palety podczas transportu muszą być spinane pasami. Produkt należy stosować zgodnie z przeznaczeniem lub według projektu. Do wznoszenia ścian pod obciążeniem lub bez. Do stawiania murów zwykłych ze wszystkimi spoinami całkowicie wypełnionymi zaprawą . Wyrób nie jest wyrobem elewacyjnym – wymaga tynkowania . Produkt po wmurowaniu nie wymaga dodatkowej obsługi w czasie eksploatacji.

Sztuk na palecie 100 Deklaracja właściwości użytkowych Nr 12/2013



		<div>Deklaracja właściwości użytkowych</div> <div>Nr 12/2013</div>						
1.	Produkt typu		miniMAX 115/238 P+W kl.15 KAT.I				PL	
	Kod produktu		09-14-02-0100-1					
	Typ produktu i kategorii		Element murowy ceramiczny LD 465x115x238		Kategoria I			
	Zamierzone zastosowanie		do ścian , słupów i ścian działowych. P- mury zabezpieczone					
4.	Nazwa i adres producenta		Producent CERPOL-KOZŁOWICE S.A. Kozłowice ul.Nowa4, 46-310 Gorzów Śląski					
5.	Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela		-		-		-	
6.	Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych						2+	
7.	Numer notyfikowanej jednostki prowadzącej inspekcję zakładowej kontroli produkcji.						nr 1434	
	Jednostka notyfikowana Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A Nr 1434 - przeprowadziła audit zakładu i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi stały nadzór , ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji						1434-CPR - 0159	
8.	Deklaracja wyrobu budowlanego dla którego została wydana europejska ocena techniczna						nie dotyczy	
9.	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 771-1:2011 " Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 1 : elementy murowe ceramiczne"							
	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	Prostopadłe do powierzchni kładzenia	średnia	znormalizowana			
				10,7	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					
	Absorpcja wody	% m/m	NPD					
	Przepuszczalność pary wodnej	--	50/100	EN 1745:2012				
	Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych - grupa konstrukcyjna II - kształt i budowa j.w.							
	Gęstość	kg/m ³	Średnia	Kategoria	Tolerancja			
	Gęstość brutto w stanie suchym		856	D1	10%			
	Gęstość netto w stanie suchym		1808	D1	10%			
	Właściwości cieplne λ _{115(λ10,dry,unit.)} P4	W/mK	0,424	wartość deklarowana, EN 1745:2012				
	Trwałość (odporność na zamrażanie - odmrażanie)	--	F1	PN-B-12012:2007				
	Substancje niebezpieczne	--	NPD					
	10.	Właściwości użytkowe określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt.9.						
		Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.						
		Podpisał w imieniu producenta :						
		<div><div><div>Pełnomocnik ds. ZKP</div><div></div><div>Regina Kuźniar</div></div><div>NPD</div><div>właściwości użytkowe nieustalone</div><div>02.07.2013</div></div>						