



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr 1434-CPR-0240

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Elementy murowe ceramiczne P kategorii I

przeznaczone do stosowania w zabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych
(nazwy własne grup wyrobów oraz ich charakterystyki wymieniono w załączniku do certyfikatu)
(szczegóły dotyczące wyrobu, które wymieniono w załączniku do certyfikatu)

produkowane przez:

**Cerpol-Kozłowice Sp. z o.o.
ul. Nowa 4, 46-310 Kozłowice**

w zakładzie produkcyjnym:

**Cerpol-Kozłowice Sp. z o.o.
ul. Nowa 4, 46-310 Kozłowice**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w Załączniku ZA normy

**EN 771-1:2011+A1:2015
(PN-EN 771-1+A1:2015-10)**

w ramach systemu 2+ są stosowane oraz, że:

zakładowa kontrola produkcji spełnia mające zastosowanie wymagania.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 28 lutego 2019 r. i pozostanie ważny, dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji.

Gdańsk, dnia 28 lutego 2019 r.



AC 013


**mgr Anna Wyroba
WICEPREZES ZARZĄDU**

Ważność niniejszego certyfikatu może być
potwierdzona na stronie: www.pcbc.gov.pl



ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr 1434-CPR-0240

Wydanie C- załącznik do certyfikatu z dnia 28 lutego 2019 r.

(zastępuje wydanie B z dnia 28 listopada 2019 r.)

Certyfikat dotyczy następujących wyrobów:

Tablica 1. Elementy murowe ceramiczne P.

Lp.	Nazwa własna grupy wyrobów	Grupa elementów murowych wg PN-EN 1996-1-1	Charakterystyka
1	SUPER - MAX/ PRO - MAX	2	Elementy murowe kształtowane regularnie z systemem złączy, przeznaczone do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, narażonych na działanie warunków obojętnych lub umiarkowanych
2	SUPER - MAX/ PRO - MAX	3	Elementy murowe kształtowane regularnie z systemem złączy, przeznaczone do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, narażonych na działanie warunków obojętnych lub umiarkowanych
3	MEGA - MAX	2	Elementy murowe kształtowane regularnie z systemem złączy, przeznaczone do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, narażonych na działanie warunków obojętnych lub umiarkowanych, ścianach murowanych z użyciem zapraw ogólnego przeznaczenia lub lekkich, wewnętrznych lub zewnętrznych
4	MEGA - MAX	3	Elementy murowe kształtowane regularnie z systemem złączy, przeznaczone do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, narażonych na działanie warunków obojętnych lub umiarkowanych ścianach murowanych z użyciem zapraw ogólnego przeznaczenia lub lekkich, wewnętrznych lub zewnętrznych
5	MEGA - TERM	2	Elementy murowe kształtowane regularnie z systemem złączy, przeznaczone do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, narażonych na działanie warunków obojętnych lub umiarkowanych, ścianach murowanych z użyciem zapraw ogólnego przeznaczenia lub lekkich, wewnętrznych lub zewnętrznych
6	MAX	2	Elementy murowe, kształtowane regularnie, przeznaczone do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, narażonych na działanie warunków obojętnych lub umiarkowanych, ścianach murowanych z użyciem zapraw ogólnego przeznaczenia i lekkich, wewnętrznych lub zewnętrznych
7	miniMAX	2	Elementy murowe, kształtowane regularnie lub z systemem złączy, przeznaczone do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, narażonych na działanie warunków obojętnych lub umiarkowanych, ścianach murowanych z użyciem zapraw ogólnego przeznaczenia lub lekkich, wewnętrznych lub zewnętrznych wielowarstwowych
8	MEGA - MAX 250 AKU	2	Elementy murowe kształtowane regularnie z systemem złączy, przeznaczone do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym i akustycznym narażonych na działanie warunków obojętnych lub umiarkowanych, ścianach murowanych z użyciem zapraw ogólnego przeznaczenia lub lekkich, wewnętrznych lub zewnętrznych

Gdańsk, dnia 30 stycznia 2020 r.



AC 013

Anna Wyroba
mgr Anna Wyroba
CZŁONEK ZARZĄDU

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na stronie: www.pcbc.gov.pl

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 34/2019



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu					
MEGA-MAX 188 P+W, klasa 15					
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Element murowy ceramiczny P do zabezpieczonych ścian murowanych, ścian działowych i słupów				
Producent	CERPOL-KOZŁOWICE Sp. z o.o. Kozłowice ul.Nowa 4, 46-310 Gorzów Śląski				
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych					2+
Norma zharmonizowana :					PN-EN 771-1+A1:2015-10
Jednostka lub jednostki notyfikowane					1434
Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe				
Wymiary i odchyłki wymiarów					
Wymiary	mm	Długość/Szerokość/Wysokość	465	188	238
Odchyłki wymiarów		T1	±9	±5	±6
Rozpiętość wymiarów		R1	13	8	9
Kształt i budowa					
Grupa elementu murowego	-	G2	PN-EN 1996-1-1+A1:2013-05		
Udział procentowy otworów	%	55			
Wytrzymałość na ściskanie					
Kategoria elementu murowego	-	I			
Kierunek nacisku	-	prostopadły do powierzchni kładzenia			
Średnia wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	11,6			
Stabilność wymiarowa (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	-	NPD			
Wytrzymałość spoiny	N/mm ²	0,15	wartość ustalona, PN-EN 998-2:2016-12		
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	Kategoria	S0			
Reakcja na ogień	Euroklasa	A1	dok. techniczna Nr 1/2015		
Absorpcja wody	%	NPD			
Przepuszczalność pary wodnej	-	5/10	PN-EN 1745:2012		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:					
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	760			
Odchyłki	Kategoria/%	D1/10			
Kształt i budowa	-	j/w			
Opór cieplny					
Współczynnik przewodzenia ciepła λ ($\lambda_{10, dry, unit}$)	W/mK	$\lambda = 0,31$	PN-EN 1745:2012		
Gęstość oraz kształt i budowa	-	j/w			
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	Kategoria	NPD	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		wg Rozp. R.M. z 02.01.2007 r., Dz.U. z 2007 r., nr 4 poz.29	
W imieniu producenta podpisał (-a)		CERPOL-KOZŁOWICE Pełnomocnik ds. ZKP <i>Agnieszka Zamłyńska</i> Agnieszka Zamłyńska			
Agnieszka Zamłyńska w Kozłowicach					
Aktualizacja dnia:		dnia 18.12.2019 r.			

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 35/2020



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu					
MEGA-MAX 250 AKU, klasa 20					
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Element murowy ceramiczny P do zabezpieczonych ścian murowanych, ścian działowych i słupów				
Producent	CERPOL-KOZŁOWICE Sp. z o.o. Kozłowice ul.Nowa 4, 46-310 Gorzów Śląski				
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych		2+			
Norma zharmonizowana :		PN-EN 771-1+A1:2015-10			
Jednostka lub jednostki notyfikowane		1434			
Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe				
Wymiary i odchyłki wymiarów					
Wymiary	mm	Długość/Szerokość/Wysokość	375	250	238
Odchyłki wymiarów		T1	±8	±6	±6
Rozpiętość wymiarów		R1	12	10	9
Kształt i budowa					
Grupa elementu murowego	-	G2	PN-EN 1996-1-1+A1:2013-05		
Udział procentowy otworów	%	43			
Wytrzymałość na ściskanie					
Kategoria elementu murowego	-	I			
Kierunek nacisku	-	prostopadły do powierzchni kładzenia			
Średnia wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	17,6			
Stabilność wymiarowa (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	-	NPD			
Wytrzymałość spoiny	N/mm ²	0,15	wartość ustalona, PN-EN 998-2:2016-12		
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	Kategoria	S0			
Reakcja na ogień	Euroklasa	A1	dok. techniczna Nr 1/2015		
Absorpcja wody	%	NPD			
Przepuszczalność pary wodnej	-	5/10	PN-EN 1745:2012		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:					
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	1000			
Odchyłki	Kategoria/%	D1/10			
Kształt i budowa	-	j/w			
Opór cieplny					
Współczynnik przewodzenia ciepła λ ($\lambda_{10, dry, unit}$)	W/mK	$\lambda = 0,38$	PN-EN 1745:2012		
Gęstość oraz kształt i budowa	-	j/w			
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	Kategoria	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		wg Rozp. R.M. z 02.01.2007 r., Dz.U. z 2007 r., nr 4 poz.29	
W imieniu producenta podpisał (-a)		CERPOL-KOZŁOWICE Pełnomocnik ds. ZKP <i>Agnieszka Zamłyńska</i> Agnieszka Zamłyńska			
Agnieszka Zamłyńska w Kozłowicach					
Aktualizacja dnia:		dnia 30.01.2020 r.			

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 29/2017/IV



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu					
MEGA-MAX 250 P+W klasa 15					
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Element murowy ceramiczny P do zabezpieczonych ścian murowanych, ścian działowych i słupów				
Producent	CERPOL-KOZŁOWICE Sp. z o.o. Kozłowice ul.Nowa 4, 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
Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe				
Wymiary i odchyłki wymiarów					
Wymiary	mm	Długość/Szerokość/Wysokość	375	250	238
Odchyłki wymiarów		T1	±8	±6	±6
Rozpiętość wymiarów		R1	12	10	9
Kształt i budowa					
Grupa elementu murowego	-	G3	PN-EN 1996-1-1+A1:2013-05		
Udział procentowy otworów	%	60			
Wytrzymałość na ściskanie					
Kategoria elementu murowego	-	I			
Kierunek nacisku	-	prostopadły do powierzchni kładzenia			
Średnia wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	13,2			
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	Euroklasa	A1	dok. techniczna Nr 1/2015		
Absorpcja wody	%	NPD			
Przepuszczalność pary wodnej	-	5/10	PN-EN 1745:2012		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:					
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	670			
Odchyłki	Kategoria/%	D1/10			
Kształt i budowa	-	j/w			
Opór cieplny					
Współczynnik przewodzenia ciepła λ ($\lambda_{10, dry, unit}$)	W/mK	$\lambda = 0,258$	PN-EN 1745:2012		
Gęstość oraz kształt i budowa	-	j/w			
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	Kategoria	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)		wg Rozp. R.M. z 02.01.2007 r., Dz.U. z 2007 r., nr 4 poz.29			
Agnieszka Zamłyńska		CERPOL-KOZŁOWICE Pełnomocnik ds. ZKP <i>Agnieszka Zamłyńska</i>			
w Kozłowicach					
Aktualizacja dnia:		dnia 22.01.2020 r.			

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 28/2017/II



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu					
MEGA-MAX 300/238 P+W klasa 15					
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Element murowy ceramiczny P do zabezpieczonych ścian murowanych, ścian działowych i słupów				
Producent	CERPOL-KOZŁOWICE Sp. z o.o. Kozłowice ul.Nowa 4, 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
Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe				
Wymiary i odchyłki wymiarów					
Wymiary	mm	Długość/Szerokość/Wysokość	248	300	238
Odchyłki wymiarów		T1	±6	±7	±6
Rozpiętość wymiarów		R1	9	10	9
Kształt i budowa					
Grupa elementu murowego	-	G2	PN-EN 1996-1-1+A1:2013-05		
Udział procentowy otworów	%	52			
Wytrzymałość na ściskanie					
Kategoria elementu murowego	-	I			
Kierunek nacisku	-	prostopadły do powierzchni kładzenia			
Średnia wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	13,2			
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	Euroklasa	A1	dok. techniczna Nr 1/2015		
Absorpcja wody	%	NPD			
Przepuszczalność pary wodnej	-	5/10	PN-EN 1745:2012		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:					
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	908			
Odchyłki	Kategoria/%	D1/10			
Kształt i budowa	-	j/w			
Opór cieplny					
Współczynnik przewodzenia ciepła λ ($\lambda_{10, dry, unit}$)	W/mK	$\lambda = 0,233$	PN-EN 1745:2012		
Gęstość oraz kształt i budowa	-	j/w			
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	Kategoria	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)		wg Rozp. R.M. z 02.01.2007 r., Dz.U. z 2007 r., nr 4 poz.29			
Agnieszka Zamłyńska		CERPOL-KOZŁOWICE Pełnomocnik ds. ZKP <i>Agnieszka Zamłyńska</i>			
w Kozłowicach					
Aktualizacja dnia:		dnia 10.02.2020 r.			

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 27/2017/III



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 Sp.z o.o. Kozłowice ul.Nowa 4, 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	mm	Długość/Szerokość/Wysokość	465	115	238
Odchyłki wymiarów		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		
Udział procentowy otworów	%	54			
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		
Absorbpcja wody	%	NPD			
Przepuszczalność pary wodnej	-	5/10	PN-EN 1745:2012		
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 (λ10,dry,unit)	W/mK	λ = 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		f₁ ≤ 1,2 f₂ ≤ 240 Bq/kg			
W imieniu producenta podpisał (-a)		CERPOL-KOZŁOWICE Pełnomocnik ds. ZKP <i>Agnieszka Zamiłyńska</i> Agnieszka Zamiłyńska			
Agnieszka Zamiłyńska w Kozłowicach		_____			
dnia 22.01.2020 r.					

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 33/2019



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu					
SUPER-MAX/PRO-MAX 115, klasa 15					
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Element murowy ceramiczny P do zabezpieczonych ścian murowanych, ścian działowych i słupów				
Producent	CERPOL-KOZŁOWICE Sp. z o.o. Kozłowice ul.Nowa 4, 46-310 Gorzów Śląski				
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych		2+			
Norma zharmonizowana :		PN-EN 771-1+A1:2015-10			
Jednostka lub jednostki notyfikowane		1434			
Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe				
Wymiary i odchyłki wymiarów					
Wymiary	mm	Długość/Szerokość/Wysokość	465	115	249
Odchyłki wymiarów		T2+	±5	±3	± 1
Rozpiętość wymiarów		R2+	6	3	1
Płaskość powierzchni wspornej		≤ 0,3			
Równoległość powierzchni wspornej		≤ 0,6			
Kształt i budowa					
Grupa elementu murowego	-	G2	PN-EN 1996-1-1+A1:2013-05		
Udział procentowy otworów	%	55			
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	NPD			
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	Kategoria	S0			
Reakcja na ogień	Euroklasa	A1	dok. techniczna Nr 1/2015		
Absorpcja wody	%	NPD			
Przepuszczalność pary wodnej	-	5/10	PN-EN 1745:2012		
Isolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:					
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	780			
Odchyłki	Kategoria/%	D1/10			
Kształt i budowa	-	j/w			
Opór cieplny					
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (λ10,dry,unit)	W/mK	λ = 0,302	PN-EN 1745:2012		
Gęstość oraz kształt i budowa	-	j/w			
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	Kategoria	NPD	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 wg Rozp. R.M. z 02.01.2007 r., Dz.U. z 2007 r., nr 4 poz.29				
W imieniu producenta podpisał (-a)	CERPOL-KOZŁOWICE Pełnomocnik ds. ZKP <i>Agnieszka Zamłyńska</i> Agnieszka Zamłyńska				
Agnieszka Zamłyńska					
w Kozłowicach					
Aktualizacja dnia:	dnia 14.11.2019 r.				

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 32/2019



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu					
SUPER-MAX/PRO-MAX 250, klasa 15					
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Element murowy ceramiczny P do zabezpieczonych ścian murowanych, ścian działowych i słupów				
Producent	CERPOL-KOZŁOWICE Sp. z o.o. Kozłowice ul.Nowa 4, 46-310 Gorzów Śląski				
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych		2+			
Norma zharmonizowana :		PN-EN 771-1+A1:2015-10			
Jednostka lub jednostki notyfikowane		1434			
Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe				
Wymiary i odchyłki wymiarów					
Wymiary	mm	Długość/Szerokość/Wysokość	375	250	249
Odchyłki wymiarów		T2+	±5	±4	±1
Rozpiętość wymiarów		R2+	6	5	1
Płaskość powierzchni wspornej		≤ 0,3			
Równoległość powierzchni wspornej		≤ 0,6			
Kształt i budowa					
Grupa elementu murowego	-	G3	PN-EN 1996-1-1+A1:2013-05		
Udział procentowy otworów	%	62			
Wytrzymałość na ściskanie					
Kategoria elementu murowego	-	I			
Kierunek nacisku	-	prostopadły do powierzchni kładzenia			
Średnia wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	13,2			
Stabilność wymiarowa (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	-	NPD			
Wytrzymałość spoiny	N/mm ²	NPD			
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	Kategoria	S0			
Reakcja na ogień	Euroklasa	A1	dok. techniczna Nr 1/2015		
Absorpcja wody	%	NPD			
Przepuszczalność pary wodnej	-	5/10	PN-EN 1745:2012		
Isolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:					
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	670			
Odchyłki	Kategoria/%	D1/10			
Kształt i budowa	-	j/w			
Opór cieplny					
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (λ10,dry,unit)	W/mK	λ = 0,258	PN-EN 1745:2012		
Gęstość oraz kształt i budowa	-	j/w			
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	Kategoria	NPD	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		f₁ ≤ 1,2 f₂ ≤ 240 Bq/kg		wg Rozp. R.M. z 02.01.2007 r., Dz.U. z 2007 r., nr 4 poz.29	
W imieniu producenta podpisał (-a)					
Agnieszka Zamłyńska		CERPOL-KOZŁOWICE Pełnomocnik ds. ZKP <i>Agnieszka Zamłyńska</i>			
w Kozłowicach					
Aktualizacja dnia:		dnia 14.11.2019 r.			