

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-PL-LK izol L/01.1/13

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Leca KERAMZYT izolacyjny L

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art.11 ust.4:

Data produkcji i nr magazynu podany jest na opakowaniu lub na dokumencie Wz

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

W postaci nie związanej do:

- wykonania izolacji cieplnej dachów, stropów, posadzek
- konstrukcji i izolacji podłóg układanych bezpośrednio na gruncie

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice

Weber - Zakład Produkcyjny w Gniewie
ul. Krasickiego 9 83-140 Gniew tel. +48 58 77 22 410

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

Nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 3

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną (nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej, jeśli dotyczy):

PN-EN 14063-1:2005

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-PL-LK izol L/01.1/13

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa 1	PN EN 14063-1:2005 +AC:2007
Wysokość podciągania wody	NPD	
Uwalniane substancje niebezpieczne	NPD	
Opór cieplny - Współczynnik przewodzenia ciepła - Gęstość nasypowa w stanie luźnymi - Wymiar kruszywa	0,100 W/m*K 290 ± 15% 10-20 mm	
Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	0,75 MPa	
Trwałość reakcji na ogień po starzeniu/degradacji	NPD	
Trwałość oporu cieplnego po starzeniu /degradacji	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie po starzeniu /degradacji	NPD	
LWA (keramzyt) z pęczniejących surowców ilastych EN 14063-1 – LD290 – PS(10-20) – CR min 0,75		

NPD = właściwości użytkowe nieustalone; ang.: No performance determined

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny:

Nie dotyczy

10. Właściwości użytkowe wyrobu 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 określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

Miejsce i data wydania
Gniew 28.06.2013

Nazwisko i stanowisko
Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
Weber Menedżer Zakładu w Gniewie

Lukasz Tomsia
Łukasz Tomsia

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-PL-LK izol L/01.1/13

Załączniki do Deklaracji Właściwości Użytkowych:

- | | | |
|---|---|-------------|
| 1 | Informacje, o których mowa w art. 6 (5) CPR i art. 31 Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 | Nie dotyczy |
| 2 | Informacje, o których mowa w art. 6 (5) CPR i art. 33 Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 – informacje na temat substancji wzbudzających szczególne obawy (SVHC) | Nie dotyczy |
| 3 | Kopia oznakowania CE umieszczana na wyrobie budowlanym | |

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Załącznik ZA.1 Kopia oznakowania CE na wyrobie budowlanym

	Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o. ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice Weber - Zakład Produkcyjny w Gniewie ul. Krasickiego 9, 83-140 Gniew tel.: +48 58 77 22 410 06
Deklaracja własności użytkowych Nr. DoP-PL-LK izol L /01.1/13	
PN-EN 14063-1 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie - Wyroby z lekkiego kruszywa z pęczniejących surowców ilastych formowane in situ. Część 1: Specyfikacja wyrobów przed zastosowaniem w postaci niezwiązanej	
Leca KERAMZYT izolacyjny L LWA (keramzyt) z pęczniejących surowców ilastych	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa 1
Wysokość podciągania wody	NPD
Uwalniane substancje niebezpieczne	NPD
Opór cieplny - Współczynnik przewodzenia ciepła - Gęstość nasypowa w stanie luźnymi - Wymiar kruszywa	0,100 W/m*K 290± 15% 10-20 mm
Przenikanie pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	0,75
Trwałość reakcji na ogień po starzeniu/degradacji	NPD
Trwałość oporu cieplnego po starzeniu /degradacji	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie po starzeniu /degradacji	NPD
LWA (keramzyt) z pęczniejących surowców ilastych EN 14063-1 – LD290 – PS(10-20) - CR 0,75	

NPD = właściwości użytkowe nieustalone; ang.: No performance determined

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-PL-LK izol L/01.2/13

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Leca KERAMZYT izolacyjny L

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

Data produkcji i nr magazynu podany jest na opakowaniu lub na dokumencie Wz

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

- **betonów lekkich oraz pustaków, bloczków i innych wyrobów z keramzytobetonu**
- **zapraw i zaczynów**
- **rzadkich zapraw**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice

Weber - Zakład Produkcyjny w Gniewie
ul. Krasickiego 9 83-140 Gniew tel. +48 58 77 22 410

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

Nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 2+

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną (nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej, jeśli dotyczy):

PN-EN 13055-1:2003

Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung Berlin Voltastrasse 5, Gob.10.6 13355 Berlin (nr notyfikacji 0770)

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy

Towar

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-PL-LK izol L/01.2/13

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe								Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Kształt ziarn	Okrągły								PN-EN 13055-1: 2003
Wymiar ziarn: Wymiar ziaren [mm] Średnio przechodzi przez sito [% masowy]	4,0	8,0	10	12,5	14	16	20	31,5	
	0,5	1	5	49	75	91	98	100	
Gęstość nasypowa w stanie luźnym (kg/m ³)	290 ± 15%								
Procent ziarn przekruszonych	Nie dotyczy								
Obecność zanieczyszczeń	Nie dotyczy								
Odporność na miazdzenie	0,75 MPa								
Zawartość chlorków	< 0,02%								
Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie	< 0,40%								
Zawartość siarki całkowitej	< 0,25%								
Stołość objętości *	NPD								
Nasiąkliwość**	< 35%								
Promieniowanie radioaktywne	f ₁ <1 f ₂ <200 Bq/kg								
Uwalniane metale ciężkie	NPD								
Uwalniane węglowodory poliaromatyczne	NPD								
Uwalniane inne substancje niebezpieczne	NPD								
Trwałość a zamrażanie-rozmrażanie*	< 0,8%								
Trwałość a reaktywność alkaliczno-krzemionkowa	NPD								

NPD = właściwości użytkowe nieustalone; ang.: No performance determined

* na podstawie długookresowych doświadczeń

** po 24 godzinach

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny:

Nie dotyczy

10. Właściwości użytkowe wyrobu 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 określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

Miejsce i data wydania
Gniew 28.06.2013

Nazwisko i stanowisko
(Podpis)

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
Weber - Menedżer Zakładu w Gniewie
Lukasz Tomsia
Lukasz Tomsia

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-PL-LK izol L/01.2/13

Załączniki do Deklaracji Właściwości Użytkowych:

- | | | |
|---|---|-------------|
| 1 | Informacje, o których mowa w art. 6 (5) CPR i art. 31 Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 | Nie dotyczy |
| 2 | Informacje, o których mowa w art. 6 (5) CPR i art. 33 Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 – informacje na temat substancji wzbudzających szczególne obawy (SVHC) | Nie dotyczy |
| 3 | Kopia oznakowania CE umieszczana na wyrobie budowlanym | |

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Załącznik ZA.1 Kopia oznakowania CE na wyrobie budowlanym

 0770	Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o. ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice Weber - Zakład Produkcyjny w Gniewie ul. Krasickiego 9, 83-140 Gniew tel.: +48 58 77 22 410 04 0770-CPD-2370-01-12
Deklaracja własności użytkowych Nr. DoP-PL-LK izol L/01.2/13	
PN-EN 13055-1 Kruszywa lekkie do betonu, zaprawy i rzadkiej zaprawy	
Leca KERAMZYT izolacyjny L	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe							
Kształt ziarn	Okrągły							
Wymiar ziarn: Wymiar ziaren [mm] Średnio przechodzi przez sito [% masowy]	4,0	8,0	10	12,5	14	16	20	31,5
	0,5	1	5	49	75	91	98	100
Gęstość nasypowa w stanie luźnym (kg/m ³)	290 ± 15%							
Procent ziarn przekruszonych	Nie dotyczy							
Obecność zanieczyszczeń	Nie dotyczy							
Odporność na miażdżenie	0,75 MPa							
Zawartość chlorków	< 0,02%							
Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie	< 0,40%							
Zawartość siarki całkowitej	< 0,25%							
Stołość objętości *	NPD							
Nasiąkliwość**	< 35 %							
Promieniowanie radioaktywne	f ₁ <1 f ₂ <200 Bq/kg							
Uwalniane metale ciężkie	NPD							
Uwalniane węglowodory poliaromatyczne	NPD							
Uwalniane inne substancje niebezpieczne	NPD							
Trwałość a zamrażanie-rozmrażanie*	< 0,8%							
Trwałość a reaktywność alkaliczno-krzemionkowa	NPD							

NPD = właściwości użytkowe nieustalone; ang.: No performance determined

* na podstawie długookresowych doświadczeń
 ** po 24 godzinach

Tomasz