

Deklaracja właściwości użytkowych DoP

Nr I/2/1/2018



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Element murowy ceramiczny uzupełniający ULB-RF OW1 250x120x65, klasa 35, Kategoria I

nazwa handlowa: LHL KLINKIER
SAHARA, SAHARA CIENIOWANA, SAHARA TON, SAHARA MIODOWA, SOLAR, OCHRA, OCHRA TON, KALAHARI, KALAHARI TON, ETNA, LUNA, AMBER, BALTIC, CHERRY, RUBIN, ALFA, SYRIUSZ CIENIOWANY, NEPAL CIENIOWANY, TYBET CIENIOWANY, SAHARA F15 PEŁNA

2. Zamierzone zastosowanie:
element murowy ceramiczny U do stosowania w niezabezpieczonych ścianach murowych, słupach i ścianach działowych uzupełniający geometrię muru

3. Producent:
LHL KLINKIER Sp. z o.o.
Zakład Gozdnicza
ul. Fabryczna 1, 68-130 Gozdnicza

4. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela

-

5. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

2+

6a. Jednostka notyfikowana

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., NB 1434

6a. Norma zharmonizowana: EN 771-1:2011+A1:2015

8. Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Odniesienie do zharmonizowanej specyfikacji technicznej.

Zasadnicze charakterystyki		Deklarowane Właściwości Użytkowe			
Wymiary i odchyłki wymiarów					
Wymiary	mm	Długość / Szerokość / Wysokość	250	120	65
Odchyłki wymiarów		T1	±6	±4	±3
Rozpiętość wymiarów		R1	±10	±7	±5
Kształt i budowa					
Grupa elementu murowego	--	G1	EN 1996-1		
Udział procentowy otworów	%	0			
Wytrzymałość na ściskanie					
Kategoria	--	element kategorii I			
Kierunek obciążenia	--	prostopadle do powierzchni wspólnej			
Średnia wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	39,9			
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	(mm/m)	NPD			
Wytrzymałość spoiny	N/mm ²	0,15	deklaracja na podstawie wartości ustalonych wg EN 998-2:2016		
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	kategoria	S2			
Reakcja na ogień	Euroklasa	A1	wg Dok. Tech.:1/2014		
Absorpcja wody	%	≤ 6			
Przepuszczalność pary wodnej (tabelaryczny współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej)	--	50/100	wartość deklarowana wg EN 1745:2012		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych					
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	2200			
Odchyłki gęstości	kategoria/%	D1/ 10			
Kształt i budowa	--	j/w			
Wymiary i odchyłki wymiarów	mm	j/w			
Właściwości cieplne					
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_{10,dry,unit}) S1	W/mK	0,67	określony według EN 1745:2012 metoda S1		
Gęstość oraz kształt i budowa	--	j/w			
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	--	F2	PN-B-12012:2007		
Substancje niebezpieczne	--	NPD			

EN 771-1:2011+A1:2015

10. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 3.

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): Dagmara Marciniak - Pełnomocnik ds. ZKP

Gozdnicza, dnia 27.02.2018

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

Deklaracja właściwości użytkowych DoP

Nr I/2/2/2018



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Element murowy ceramiczny uzupełniający ULB-RF OW2 250x120x65, klasa 35, Kategoria I

nazwa handlowa: LHL KLINKIER
SAHARA, SAHARA CIENIOWANA, SAHARA TON, SAHARA MIODOWA, SOLAR, OCHRA, OCHRA TON, KALAHARI, KALAHARI TON, STAROBROWARNA, ETNA, LUNA, AMBER, BALTIC, CHERRY, RUBIN, ALFA, BUCHHOLZ VOLL, SYRIUSZ CIENIOWANY, NEPAL CIENIOWANY, TYBET CIENIOWANY PEŁNA

2. Zamierzone zastosowanie: element murowy ceramiczny U do stosowania w niezabezpieczonych ścianach murowych, słupach i ścianach działowych uzupełniający geometrię muru	3. Producent: LHL KLINKIER Sp. z o.o. Zakład Gozdnicza ul. Fabryczna 1, 68-130 Gozdnicza
---	---

4. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela -

5. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych 2+

6a. Jednostka notyfikowana Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., NB 1434

6a. Norma zharmonizowana: EN 771-1:2011+A1:2015

8. Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe	Odniesienie do zharmonizowanej specyfikacji technicznej.
-------------------------------------	--

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane Właściwości Użytkowe				
Wymiary i odchyłki wymiarów					
Wymiary	mm	Długość / Szerokość / Wysokość	250	120	65
Odchyłki wymiarów		T1	±6	±4	±3
Rozpiętość wymiarów		R1	±10	±7	±5
Kształt i budowa					
Grupa elementu murowego	--	G1	EN 1996-1		
Udział procentowy otworów	%	0			
Wytrzymałość na ściskanie					
Kategoria	--	element kategorii I			
Kierunek obciążenia	--	prostopadle do powierzchni wspólnej			
Średnia wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	39,9			
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	(mm/m)	NPD			
Wytrzymałość spoiny	N/mm ²	0,15	deklaracja na podstawie wartości ustalonych wg EN 998-2:2016		
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	kategoria	S2			
Reakcja na ogień	Euroklasa	A1	wg Dok. Tech.:1/2014		
Absorpcja wody	%	≤ 6			
Przepuszczalność pary wodnej (tabelaryczny współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej)	--	50/100	wartość deklarowana wg EN 1745:2012		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych					
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	2200			
Odchyłki gęstości	kategoria/%	D1/ 10			
Kształt i budowa	--	j/w			
Wymiary i odchyłki wymiarów	mm	j/w			
Właściwości cieplne					
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ _{10,dry,unit}) S1	W/mK	0,67	określony według EN 1745:2012 metoda S1		
Gęstość oraz kształt i budowa	--	j/w			
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	--	F2	PN-B-12012:2007		
Substancje niebezpieczne	--	NPD			

EN 771-1:2011+A1:2015

10. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 3.

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): Dagmara Marciniak - Pełnomocnik ds. ZKP

Gozdnicza, dnia 27.02.2018

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

Deklaracja właściwości użytkowych DoP

Nr I/4/1/2018



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Element murowy ceramiczny uzupełniający ULS-RF OW1 250x120x65, klasa 35, Kategoria I

nazwa handlowa: LHL KLINKIER
SAHARA, SAHARA CIENIOWANA, SAHARA TON, SAHARA MIODOWA, SOLAR, OCHRA, OCHRA TON, SCOTTIE, KALAHARI, KALAHARI TON, STAROBROWARNA, ETNA, LUNA, AMBER, BALTIC, CHERRY, RUBIN, ALFA, SYRIUSZ CIENIOWANY, NEPAL CIENIOWANY, TYBET CIENIOWANY DRAŻONA

2. Zamierzone zastosowanie: element murowy ceramiczny U do stosowania w niezabezpieczonych ścianach murowych, słupach i ścianach działowych uzupełniający geometrię muru	3. Producent: LHL KLINKIER Sp. z o.o. Zakład Gozdnicza ul. Fabryczna 1, 68-130 Gozdnicza
---	---

4. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela -

5. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych 2+

6a. Jednostka notyfikowana Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., NB 1434

6a. Norma zharmonizowana: EN 771-1:2011+A1:2015

8. Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe	Odniesienie do zharmonizowanej specyfikacji technicznej.
-------------------------------------	--

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane Właściwości Użytkowe				
Wymiary i odchyłki wymiarów					
Wymiary	mm	Długość / Szerokość / Wysokość	250	120	65
Odchyłki wymiarów		T1	±6	±4	±3
Rozpiętość wymiarów		R1	±10	±7	±5
Kształt i budowa					
Grupa elementu murowego	--	G2	EN 1996-1		
Udział procentowy otworów	%	28			
Wytrzymałość na ściskanie					
Kategoria	--	element kategorii I			
Kierunek obciążenia	--	prostopadle do powierzchni wspólnej			
Średnia wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	39,8			
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	(mm/m)	NPD			
Wytrzymałość spoiny	N/mm ²	0,15	deklaracja na podstawie wartości ustalonych wg EN 998-2:2016		
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	kategoria	S2			
Reakcja na ogień	Euroklasa	A1	wg Dok. Tech.:1/2014		
Absorpcja wody	%	≤ 6			
Przepuszczalność pary wodnej (tabelaryczny współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej)	--	50/100	wartość deklarowana wg EN 1745:2012		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych					
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	1500			
Odchyłki gęstości	kategoria/%	D1/ 10			
Kształt i budowa	--	j/w			
Wymiary i odchyłki wymiarów	mm	j/w			
Właściwości cieplne					
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ _{10,dry,unit}) S1	W/mK	0,67	określony według EN 1745:2012 metoda S1		
Gęstość oraz kształt i budowa	--	j/w			
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	--	F2	PN-B-12012:2007		
Substancje niebezpieczne	--	NPD			

EN 771-1:2011+A1:2015

10. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 3.

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): Dagmara Marciniak - Pełnomocnik ds. ZKP

Gozdnicza, dnia 27.02.2018

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

Deklaracja właściwości użytkowych DoP

Nr I/4/2/2018



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Element murowy ceramiczny uzupełniający ULS-RF OW2 250x120x65, klasa 35, Kategoria I

nazwa handlowa: LHL KLINKIER
SAHARA, SAHARA CIENIOWANA, SAHARA TON, SAHARA MIODOWA, SOLAR, OCHRA, OCHRA TON, , SCOTTIE, KALAHARI, KALAHARI TON, STAROBROWARNA, ETNA, LUNA, AMBER, BALTIC, CHERRY, RUBIN, ALFA, SYRIUSZ CIENIOWANY, NEPAL CIENIOWANY, TYBET CIENIOWANY DRAŻONA

2. Zamierzone zastosowanie: element murowy ceramiczny U do stosowania w niezabezpieczonych ścianach murowych, słupach i ścianach działowych uzupełniający geometrię muru	3. Producent: LHL KLINKIER Sp. z o.o. Zakład Gozdnicza ul. Fabryczna 1, 68-130 Gozdnicza
---	---

4. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela -

5. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych 2+

6a. Jednostka notyfikowana Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., NB 1434

6a. Norma zharmonizowana: EN 771-1:2011+A1:2015

8. Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe	Odniesienie do zharmonizowanej specyfikacji technicznej.
-------------------------------------	--

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane Właściwości Użytkowe				
Wymiary i odchyłki wymiarów					
Wymiary	mm	Długość / Szerokość / Wysokość	250	120	65
Odchyłki wymiarów		T1	±6	±4	±3
Rozpiętość wymiarów		R1	±10	±7	±5
Kształt i budowa					
Grupa elementu murowego	--	G2	EN 1996-1		
Udział procentowy otworów	%	28			
Wytrzymałość na ściskanie					
Kategoria	--	element kategorii I			
Kierunek obciążenia	--	prostopadle do powierzchni wspólnej			
Średnia wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	39,8			
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	(mm/m)	NPD			
Wytrzymałość spoiny	N/mm ²	0,15	deklaracja na podstawie wartości ustalonych wg EN 998-2:2016		
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	kategoria	S2			
Reakcja na ogień	Euroklasa	A1	wg Dok. Tech.:1/2014		
Absorpcja wody	%	≤ 6			
Przepuszczalność pary wodnej (tabelaryczny współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej)	--	50/100	wartość deklarowana wg EN 1745:2012		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych					
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	1500			
Odchyłki gęstości	kategoria/%	D1/ 10			
Kształt i budowa	--	j/w			
Wymiary i odchyłki wymiarów	mm	j/w			
Właściwości cieplne					
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ _{10,dry,unit}) S1	W/mK	0,67	określony według EN 1745:2012 metoda S1		
Gęstość oraz kształt i budowa	--	j/w			
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	--	F2	PN-B-12012:2007		
Substancje niebezpieczne	--	NPD			

EN 771-1:2011+A1:2015

10. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 3.

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): Dagmara Marciniak - Pełnomocnik ds. ZKP

Gozdnicza, dnia 27.02.2018

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

Deklaracja właściwości użytkowych DoP

Nr II/1/2018



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Element murowy ceramiczny uzupełniający ULS-RF D1 300x100x65, Kategoria II

nazwa handlowa: LHL KLINKIER
SAHARA, SAHARA CIENIOWANA, SAHARA TON, SAHARA MIODOWA, SOLAR, OCHRA, OCHRA TON,, KALAHARI, KALAHARI TON, ETNA, LUNA, AMBER, BALTIC, CHERRY, ALFA, SYRIUSZ CIENIOWANY, NEPAL CIENIOWANY, TYBET CIENIOWANY, RUBIN DRAŻONA

2. Zamierzone zastosowanie:
element murowy ceramiczny U do stosowania w niezabezpieczonych ścianach murowych, słupach i ścianach działowych uzupełniający geometrię muru

3. Producent:
LHL KLINKIER Sp. z o.o.
Zakład Gozdnicza
ul. Fabryczna 1, 68-130 Gozdnicza

4. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela

-

5. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

4

6a. Jednostka notyfikowana

-

6a. Norma zharmonizowana: EN 771-1:2011+A1:2015

8. Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Odniesienie do zharmonizowanej specyfikacji technicznej.

Zasadnicze charakterystyki		Deklarowane Właściwości Użytkowe			
Wymiary i odchyłki wymiarów					
Wymiary	mm	Długość / Szerokość / Wysokość	300	100	65
Odchyłki wymiarów		T1	±7	±4	±3
Rozpiętość wymiarów		R1	±10	±6	±5
Kształt i budowa					
Grupa elementu murowego	--	G2	EN 1996-1		
Udział procentowy otworów	%	38			
Wytrzymałość na ściskanie					
Kategoria	--	element kategorii I			
Kierunek obciążenia	--	prostopadle do powierzchni wspólnej			
Średnia wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	NPD			
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	(mm/m)	NPD			
Wytrzymałość spoiny	N/mm ²	0,15	deklaracja na podstawie wartości ustalonych wg EN 998-2:2016		
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	kategoria	S2			
Reakcja na ogień	Euroklasa	A1	wg Dok. Tech.:1/2014		
Absorpcja wody	%	≤ 6			
Przepuszczalność pary wodnej (tabelaryczny współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej)	--	50/100	wartość deklarowana wg EN 1745:2012		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych					
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	1300			
Odchyłki gęstości	kategoria/%	D1/ 10			
Kształt i budowa	--	j/w			
Wymiary i odchyłki wymiarów	mm	j/w			
Właściwości cieplne					
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_{10,dry,unit}) S1	W/mK	0,67	określony według EN 1745:2012 metoda S1		
Gęstość oraz kształt i budowa	--	j/w			
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	--	F2	PN-B-12012:2007		
Substancje niebezpieczne	--	NPD			

EN 771-1:2011+A1:2015

10. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 3.

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): Dagmara Marciniak - Pełnomocnik ds. ZKP

Gozdnica, dnia 27.02.2018

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

Deklaracja właściwości użytkowych DoP

Nr II/2/2018



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Element murowy ceramiczny uzupełniający ULB-RF D1 300x100x65, Kategoria II

nazwa handlowa: LHL KLINKIER
SAHARA, SAHARA CIENIOWANA, SAHARA TON, SAHARA MIODOWA, SOLAR, OCHRA, OCHRA TON,, KALAHARI, KALAHARI TON, ETNA, LUNA, AMBER, BALTIC, CHERRY, ALFA, SYRIUSZ CIENIOWANY, NEPAL CIENIOWANY, TYBET CIENIOWANY, RUBIN PEŁNA

2. Zamierzone zastosowanie:
element murowy ceramiczny U do stosowania w niezabezpieczonych ścianach murowych, słupach i ścianach działowych uzupełniający geometrię muru

3. Producent:
LHL KLINKIER Sp. z o.o.
Zakład Gozdnicza
ul. Fabryczna 1, 68-130 Gozdnicza

4. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela

-

5. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

4

6a. Jednostka notyfikowana

-

6a. Norma zharmonizowana: EN 771-1:2011+A1:2015

8. Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Odniesienie
do zharmonizowanej
specyfikacji technicznej.

Zasadnicze charakterystyki		Deklarowane Właściwości Użytkowe			
Wymiary i odchyłki wymiarów					
Wymiary	mm	Długość / Szerokość / Wysokość	300	100	65
Odchyłki wymiarów		T1	±7	±4	±3
Rozpiętość wymiarów		R1	±10	±6	±5
Kształt i budowa					
Grupa elementu murowego	--	G1	EN 1996-1		
Udział procentowy otworów	%	0			
Wytrzymałość na ściskanie					
Kategoria	--	element kategorii I			
Kierunek obciążenia	--	prostopadle do powierzchni wspólnej			
Średnia wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	NPD			
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	(mm/m)	NPD			
Wytrzymałość spoiny	N/mm ²	0,15	deklaracja na podstawie wartości ustalonych wg EN 998-2:2016		
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	kategoria	S2			
Reakcja na ogień	Euroklasa	A1	wg Dok. Tech.:1/2014		
Absorpcja wody	%	≤ 6			
Przepuszczalność pary wodnej (tabelaryczny współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej)	--	50/100	wartość deklarowana wg EN 1745:2012		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych					
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	2200			
Odchyłki gęstości	kategoria/%	D1/ 10			
Kształt i budowa	--	j/w			
Wymiary i odchyłki wymiarów	mm	j/w			
Właściwości cieplne					
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_{10,dry,unit}) S1	W/mK	0,67	określony według EN 1745:2012 metoda S1		
Gęstość oraz kształt i budowa	--	j/w			
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	--	F2	PN-B-12012:2007		
Substancje niebezpieczne	--	NPD			

EN 771-1:2011+A1:2015

10. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 3.

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): Dagmara Marciniak - Pełnomocnik ds. ZKP

Gozdnicza, dnia 27.02.2018

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

Deklaracja właściwości użytkowych DoP

Nr II/3/2018



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Element murowy ceramiczny uzupełniający ULS-RF P1 215x100x65, Kategoria II

nazwa handlowa: LHL KLINKIER
SAHARA, SAHARA CIENIOWANA, SAHARA TON, SAHARA MIODOWA, SOLAR, OCHRA, OCHRA TON,, KALAHARI, KALAHARI TON, ETNA, LUNA, AMBER, BALTIC, CHERRY, ALFA, SYRIUSZ CIENIOWANY, NEPAL CIENIOWANY, TYBET CIENIOWANY, RUBIN DRAŻONA

2. Zamierzone zastosowanie:
element murowy ceramiczny U do stosowania w niezabezpieczonych ścianach murowych, słupach i ścianach działowych uzupełniający geometrię muru

3. Producent:
LHL KLINKIER Sp. z o.o.
Zakład Gozdnicza
ul. Fabryczna 1, 68-130 Gozdnicza

4. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela

-

5. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

4

6a. Jednostka notyfikowana

-

6a. Norma zharmonizowana: EN 771-1:2011+A1:2015

8. Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Odniesienie
do zharmonizowanej
specyfikacji technicznej.

Zasadnicze charakterystyki		Deklarowane Właściwości Użytkowe			
Wymiary i odchyłki wymiarów					
Wymiary	mm	Długość / Szerokość / Wysokość	215	100	65
Odchyłki wymiarów		T1	±6	±4	±3
Rozpiętość wymiarów		R1	±9	±6	±5
Kształt i budowa					
Grupa elementu murowego	--	G2	EN 1996-1		
Udział procentowy otworów	%	33			
Wytrzymałość na ściskanie					
Kategoria	--	element kategorii I			
Kierunek obciążenia	--	prostopadle do powierzchni wspólnej			
Średnia wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	NPD			
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	(mm/m)	NPD			
Wytrzymałość spoiny	N/mm ²	0,15	deklaracja na podstawie wartości ustalonych wg EN 998-2:2016		
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	kategoria	S2			
Reakcja na ogień	Euroklasa	A1	wg Dok. Tech.:1/2014		
Absorpcja wody	%	≤ 6			
Przepuszczalność pary wodnej (tabelaryczny współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej)	--	50/100	wartość deklarowana wg EN 1745:2012		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych					
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	1400			
Odchyłki gęstości	kategoria/%	D1/ 10			
Kształt i budowa	--	j/w			
Wymiary i odchyłki wymiarów	mm	j/w			
Właściwości cieplne					
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_{10,dry,unit}) S1	W/mK	0,67	określony według EN 1745:2012 metoda S1		
Gęstość oraz kształt i budowa	--	j/w			
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	--	F2	PN-B-12012:2007		
Substancje niebezpieczne	--	NPD			

EN 771-1:2011+A1:2015

10. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 3.

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): Dagmara Marciniak - Pełnomocnik ds. ZKP

Gozdnica, dnia 27.02.2018

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

Deklaracja właściwości użytkowych DoP

Nr II/4/2018



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Element murowy ceramiczny uzupełniający ULB-RF P1 215x100x65, Kategoria II

nazwa handlowa: LHL KLINKIER
SAHARA, SAHARA CIENIOWANA, SAHARA TON, SAHARA MIODOWA, SOLAR, OCHRA, OCHRA TON,, KALAHARI, KALAHARI TON, ETNA, LUNA, AMBER, BALTIC, CHERRY, ALFA, SYRIUSZ CIENIOWANY, NEPAL CIENIOWANY, TYBET CIENIOWANY, RUBIN PEŁNA

2. Zamierzone zastosowanie:
element murowy ceramiczny U do stosowania w niezabezpieczonych ścianach murowych, słupach i ścianach działowych uzupełniający geometrię muru

3. Producent:
LHL KLINKIER Sp. z o.o.
Zakład Gozdnicza
ul. Fabryczna 1, 68-130 Gozdnicza

4. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela

-

5. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

4

6a. Jednostka notyfikowana

-

6a. Norma zharmonizowana: EN 771-1:2011+A1:2015

8. Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Odniesienie do zharmonizowanej specyfikacji technicznej.

Zasadnicze charakterystyki		Deklarowane Właściwości Użytkowe			
Wymiary i odchyłki wymiarów					
Wymiary	mm	Długość / Szerokość / Wysokość	215	100	65
Odchyłki wymiarów		T1	±6	±4	±3
Rozpiętość wymiarów		R1	±9	±6	±5
Kształt i budowa					
Grupa elementu murowego	--	G1	EN 1996-1		
Udział procentowy otworów	%	0			
Wytrzymałość na ściskanie					
Kategoria	--	element kategorii I			
Kierunek obciążenia	--	prostopadle do powierzchni wspólnej			
Średnia wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	NPD			
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	(mm/m)	NPD			
Wytrzymałość spoiny	N/mm ²	0,15	deklaracja na podstawie wartości ustalonych wg EN 998-2:2016		
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	kategoria	S2			
Reakcja na ogień	Euroklasa	A1	wg Dok. Tech.:1/2014		
Absorpcja wody	%	≤ 6			
Przepuszczalność pary wodnej (tabelaryczny współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej)	--	50/100	wartość deklarowana wg EN 1745:2012		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych					
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	2200			
Odchyłki gęstości	kategoria/%	D1/ 10			
Kształt i budowa	--	j/w			
Wymiary i odchyłki wymiarów	mm	j/w			
Właściwości cieplne					
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ_{10,dry,unit}) S1	W/mK	0,67	określony według EN 1745:2012 metoda S1		
Gęstość oraz kształt i budowa	--	j/w			
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	--	F2	PN-B-12012:2007		
Substancje niebezpieczne	--	NPD			

EN 771-1:2011+A1:2015

10. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 3.

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): Dagmara Marciniak - Pełnomocnik ds. ZKP

Gozdnica, dnia 27.02.2018

NPD - właściwości użytkowe nieustalone