

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/PS 20/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Pustaki szalunkowe betonowe 500x200x250 [mm], nazwa handlowa: PS-20**

2. Zamierzone zastosowanie: **Do wykonywania ścian betonowych lub żelbetowych ścian zewnętrznych, wewnętrznych i działowych**

3. Producent:

RADBET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. ul. Leśna 36, 33-207 Radgoszcz

4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**

6. Norma zharmonizowana: **PN - EN 15435 : 2008 Prefabrykaty z betonu – Pustaki szalunkowe z betonu zwykłego i lekkiego – Cechy wyrobu i właściwości użytkowe**

7. Zasadnicze charakterystyki:

Wymiary / odchyłki wymiarów	długość	500 +/- 5 [mm]
	szerokość	200 +/- 5 [mm]
	wysokość	250 +3/-5 [mm]
	Grubość ścianek zewnętrznych długich	30 +/- 2 [mm]
	Grubość ścianek zewnętrznych poprzecznych	30 +/- 2 [mm]
Stabilność wymiarów		NPD
Reakcja na ogień		Euroklasa A 1
Przepuszczalność pary wodnej - Tabelaiczny współczynnik dyfuzji pary wodnej wg Normy PN-EN 1745		5/15
Wytrzymałość mechaniczna	na rozciąganie ścianek podłużnych	0,8 [N/mm²] - spełniona
	zginanie	> 4 [N/mm²]
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych - gęstość brutto w stanie suchym		NPD
Absorpcja wody [kg/m²xmin]		poniżej 0,7
Opór cieplny		NPD
Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie) (wg PN-88/B-06250)		mrozo odporne - F1 (25 cykli wg PN-88/B-06250)

8. 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

W imieniu Producenta podpisał:

Radgoszcz 2-go stycznia 2018 r.
(Miejsce i data wydania)

PREZES ZARZĄDU

Marek Krechniak

(Nazwisko i stanowisko ; podpis)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/PS 25/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Pustaki szalunkowe betonowe 500x250x250 [mm], nazwa handlowa: PS-25**

2. Zamierzone zastosowanie: **Do wykonywania ścian betonowych lub żelbetowych ścian zewnętrznych, wewnętrznych i działowych**

3. Producent:

RADBET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. ul. Leśna 36, 33-207 Radgoszcz

4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**

6. Norma zharmonizowana: **PN - EN 15435 : 2008 Prefabrykaty z betonu – Pustaki szalunkowe z betonu zwykłego i lekkiego – Cechy wyrobu i właściwości użytkowe**

7. Zasadnicze charakterystyki:

Wymiary / odchyłki wymiarów	długość	500 +/- 5 [mm]
	szerokość	250 +/- 5 [mm]
	wysokość	250 +3/-5 [mm]
	Grubość ścianek zewnętrznych długich	30 +/- 2 [mm]
	Grubość ścianek zewnętrznych poprzecznych	30 +/- 2 [mm]

Stabilność wymiarów

NPD

Reakcja na ogień

Euroklasa A 1

Przepuszczalność pary wodnej - Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej wg Normy **PN-EN 1745**

5/15

Wytrzymałość mechaniczna

na rozciąganie ścianek podłużnych

0,8 [N/mm²] - spełniona

zginanie

> 4 [N/mm²]

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych - gęstość brutto w stanie suchym

NPD

Absorpcja wody [kg/m²xmin]

poniżej 0,7

Opór cieplny

NPD

Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie) (wg PN-88/B-06250)

mrozoodporne - F1
(25 cykli wg PN-88/B-06250)

8. 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

W imieniu Producenta podpisał:

Radgoszcz 2-go stycznia 2018 r.
(Miejsce i data wydania)

PREZES ZARZĄDU

Marek Krechniak

(Nazwisko i stanowisko ; podpis)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/PS 30/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Pustaki szalunkowe betonowe 500x300x250 [mm], nazwa handlowa: PS-30**

2. Zamierzone zastosowanie: **Do wykonywania ścian betonowych lub żelbetowych ścian zewnętrznych, wewnętrznych i działowych**

3. Producent:

RADBET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. ul. Leśna 36, 33-207 Radgoszcz

4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**

6. Norma zharmonizowana: **PN - EN 15435 : 2008 Prefabrykaty z betonu – Pustaki szalunkowe z betonu zwykłego i lekkiego – Cechy wyrobu i właściwości użytkowe**

7. Zasadnicze charakterystyki:

Wymiary / odchyłki wymiarów	długość	500 +/- 5 [mm]
	szerokość	300 +/- 5 [mm]
	wysokość	250 +3/-5 [mm]
	Grubość ścianek zewnętrznych długich	30 +/- 2 [mm]
	Grubość ścianek zewnętrznych poprzecznych	30 +/- 2 [mm]
Stabilność wymiarów		NPD
Reakcja na ogień		Euroklasa A 1
Przepuszczalność pary wodnej - Tabelaiczny współczynnik dyfuzji pary wodnej wg Normy PN-EN 1745		5/15
Wytrzymałość mechaniczna	na rozciąganie ścianek podłużnych	0,8 [N/mm²] - spełniona
	zginanie	> 4 [N/mm²]
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych - gęstość brutto w stanie suchym		NPD
Absorpcja wody [kg/m²xmin]		poniżej 0,7
Opór cieplny		NPD
Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie) (wg PN-88/B-06250)		mrozo odporne - F1 (25 cykli wg PN-88/B-06250)

8. 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

W imieniu Producenta podpisał:

Radgoszcz 2-go stycznia 2018 r.
(Miejsce i data wydania)

PREZES ZARZĄDU

Marek Krechniak

(Nazwisko i stanowisko ; podpis)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/PS 40/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Pustaki szalunkowe betonowe 500x400x250 [mm], nazwa handlowa: PS-40**

2. Zamierzone zastosowanie: **Do wykonywania ścian betonowych lub żelbetowych ścian zewnętrznych, wewnętrznych i działowych**

3. Producent:
RADBET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. ul. Leśna 36, 33-207 Radgoszcz

4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**

6. Norma zharmonizowana: **PN - EN 15435 : 2008 Prefabrykaty z betonu – Pustaki szalunkowe z betonu zwykłego i lekkiego – Cechy wyrobu i właściwości użytkowe**

7. Zasadnicze charakterystyki:

Wymiary / odchyłki wymiarów	długość	500 +/- 5 [mm]
	szerokość	400 +/- 5 [mm]
	wysokość	250 +3/-5 [mm]
	Grubość ścianek zewnętrznych długich	30 +/- 2 [mm]
	Grubość ścianek zewnętrznych poprzecznych	30 +/- 2 [mm]

Stabilność wymiarów **NPD**

Reakcja na ogień **Euroklasa A 1**

Przepuszczalność pary wodnej - Tabelaiczny współczynnik dyfuzji pary wodnej wg Normy **PN-EN 1745** **5/15**

Wytrzymałość mechaniczna	na rozciąganie ścianek podłużnych	0,8 [N/mm²] - spełniona
	zginanie	> 4 [N/mm²]

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych - gęstość brutto w stanie suchym **NPD**

Absorpcja wody [kg/m²xmin] **poniżej 0,7**

Opór cieplny **NPD**

Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie) (wg PN-88/B-06250) **mrozo odporne - F1**
(25 cykli wg PN-88/B-06250)

8. 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

W imieniu Producenta podpisał:

Radgoszcz 2-go stycznia 2018 r.
(Miejsce i data wydania)

PREZES ZARZĄDU

Marek Krechniak

(Nazwisko i stanowisko ; podpis)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/KF 30/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Pustaki szalunkowe betonowe 300x300x250 [mm], nazwa handlowa: KF-30**

2. Zamierzone zastosowanie: **Do wykonywania ścian betonowych lub żelbetowych ścian zewnętrznych, wewnętrznych i działowych**

3. Producent:
RADBET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. ul. Leśna 36, 33-207 Radgoszcz

4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**

6. Norma zharmonizowana: **PN - EN 15435 : 2008 Prefabrykaty z betonu – Pustaki szalunkowe z betonu zwykłego i lekkiego – Cechy wyrobu i właściwości użytkowe**

7. Zasadnicze charakterystyki:

Wymiary / odchyłki wymiarów	długość	300 +/- 5 [mm]
	szerokość	300 +/- 5 [mm]
	wysokość	250 +3/-5 [mm]
	Grubość ścianek zewnętrznych długich	30 +/- 2 [mm]
	Grubość ścianek zewnętrznych poprzecznych	30 +/- 2 [mm]

Stabilność wymiarów **NPD**

Reakcja na ogień **Euroklasa A 1**

Przepuszczalność pary wodnej - Tabelaiczny współczynnik dyfuzji pary wodnej wg Normy **PN-EN 1745** **5/15**

Wytrzymałość mechaniczna	na rozciąganie ścianek podłużnych	0,8 [N/mm²] - spełniona
	zginanie	> 4 [N/mm²]

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych - gęstość brutto w stanie suchym **NPD**

Absorpcja wody [kg/m²xmin] **poniżej 0,7**

Opór cieplny **NPD**

Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie) (wg PN-88/B-06250) **mrozo odporne - F1**
(25 cykli wg PN-88/B-06250)

8. 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

W imieniu Producenta podpisał:

Radgoszcz 2-go stycznia 2018 r.
(Miejsce i data wydania)

PREZES ZARZĄDU

Marek Krechniak

(Nazwisko i stanowisko ; podpis)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/KF 25/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Pustaki szalunkowe betonowe 250x250x250 [mm], nazwa handlowa: KF-25**

2. Zamierzone zastosowanie: **Do wykonywania ścian betonowych lub żelbetowych ścian zewnętrznych, wewnętrznych i działowych**

3. Producent:

RADBET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. ul. Leśna 36, 33-207 Radgoszcz

4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**

6. Norma zharmonizowana: **PN - EN 15435 : 2008 Prefabrykaty z betonu – Pustaki szalunkowe z betonu zwykłego i lekkiego – Cechy wyrobu i właściwości użytkowe**

7. Zasadnicze charakterystyki:

Wymiary / odchyłki wymiarów	długość	250 +/- 5 [mm]
	szerokość	250 +/- 5 [mm]
	wysokość	250 +3/-5 [mm]
	Grubość ścianek zewnętrznych długich	30 +/- 2 [mm]
	Grubość ścianek zewnętrznych poprzecznych	30 +/- 2 [mm]

Stabilność wymiarów

NPD

Reakcja na ogień

Euroklasa A 1

Przepuszczalność pary wodnej - Tabelaiczny współczynnik dyfuzji pary wodnej wg Normy **PN-EN 1745**

5/15

Wytrzymałość mechaniczna

na rozciąganie ścianek podłużnych

0,8 [N/mm²] - spełniona

zginanie

> 4 [N/mm²]

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych - gęstość brutto w stanie suchym

NPD

Absorpcja wody [kg/m²xmin]

poniżej 0,7

Opór cieplny

NPD

Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie) (wg PN-88/B-06250)

mrozo odporne - F1
(25 cykli wg PN-88/B-06250)

8. 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

W imieniu Producenta podpisał:

PREZES ZARZĄDU

Marek Krechniak

Radgoszcz 2-go stycznia 2018 r.
(Miejsce i data wydania)

(Nazwisko i stanowisko ; podpis)