



KARTA PRODUKTU

Karta Produktu do Umowy Ramowej nr:
OPL/Z/CV/UR/MSZ/1/66170/18



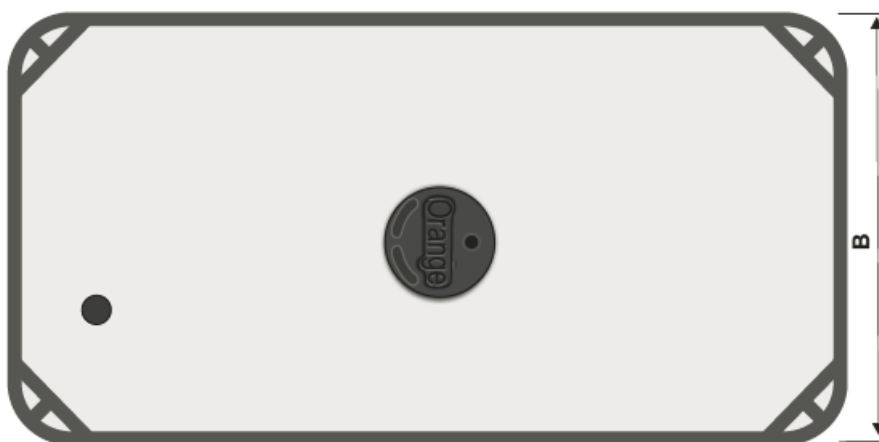
1. NAZWA PRODUKTU

Nazwa produktu zgodna z Umową Ramową	Kod produktu	Index SAP	Oznaczenie producenta	Nazwa producenta
Pokrywa ciężka stalowa ocynkowana z otworem kontrolnym ryglowana, Typ PCZ, kl. B125	PCZsorB	2200020665	PCcz	PRIMA-BUD

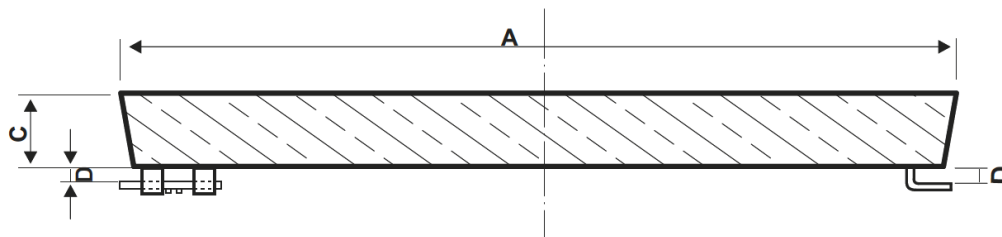
2. PARAMETRY TECHNICZNE I WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Wymiary [mm]	PCZsorB			
	A	B	C	D
	997 ^{-3,5}	597 ^{-2,5}	80±1	10 ⁺⁵
Masa [kg]	131 ^{±5}			
Klasa obciążenia wg PN-EN 124	B125 (125 kN)			
Cement wg PN-EN-197-1	CEM I 42,5			
Kruszywo wg PN-EN 12620	grys dolomitowy lub granitowy o frakcjach 2-8 i 8-16			
Klasa betonu wg PN-EN 206-1	≥C 35/45			
Klasa ekspozycji betonu związana z oddziaływaniem środowiska wg PN-EN 206-1	XF4			
Nasiąkliwość wg. PN-EN 13369	≤6%			
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających wg PN-EN 1339	L _{średnie} ≤1,5 kg/m ²			
Odporność na ścieranie, oznaczone metodą szerokiej tarczy wg PN-EN 1339	≤26 mm			
Gatunek stali zbrojeniowej wg PN-H-93247-1	St 500-b (B500A)			
Masa całkowita zbrojenia	34,34 kg			
Stal konstrukcyjna wg PN EN 10025-2	Gatunek: S235JR cynkowana ogniowo, grubość 5 mm			
Grubość miejscowa powłoki cynku (wartość minimalna) wg PN-EN ISO 1461	55 µm			
Otwór kontrolny: materiał	Żeliwo szare			
Wytrzymałość na wyrywanie zaryglowanej pokrywy	min. 10 ± 0,5 kN w czasie 30 s.			

3. RYSUNEK TECHNICZNY PRODUKTU ORAZ ZDJĘCIE LUB WIZUALIZACJA



PCZsorB



4. SPOSÓB ZNAKOWANIA PRODUKTU

- a) Pokrywy zwieńczeń studzienek posiadają znakowanie zgodne z dokumentem odniesienia. Bezpośrednio na pokrywie stosuje się nadruk zawierający podstawowe informacje tj.
- nazwę producenta wyrobu – skrót*: P-B
*Skrót P-B stosowany opcjonalnie w przypadku wyrobów na których, ze względów gabarytowych, nadruk nie mieści się w jednym wierszu
 - oznaczenie wyrobu budowlanego: PCcz
 - klasę obciążenia: B125
 - numer normy przedmiotowej oraz: PN-EN124-4
 - datę produkcji: dzień, miesiąc, rok
 - nr węzła betoniarskiego (W1, W2, W3)
 - nr brygady wykonującej wyrób: 3

PRIMA-BUD PCcz B125 PN-EN124-4 12.08.2017 W2 3

Wzór stosowanego nadruku



Umieszczenie nadruku: na wewnętrznej stronie pokrywy.

- b) Żeliwny order z otworem kontrolnym zawierający:
- Logo Orange
 - Klasę obciążenia: B125
 - Numer normy przedmiotowej: PN-EN 124-4
- c) Dodatkowo do dokumentów przewozowych dołączana jest etykieta wyrobu, zawierająca znakowanie B, wraz z dodatkowymi informacjami – uniwersalna dla zwieńczeń w danych klasach obciążenia.

5. OPIS DODATKOWY PRODUKTU – ELEMENTY SKŁADOWE PRODUKTU

Pokrywa PCZsorB może być stosowana do zabudowy w nawierzchni chodników, obszarów dla pieszych i



powierzchni równorzędnych, parkingów lub terenów parkowania samochodów osobowych. Pokrywa tworzy komplet zwieńczenia z ramą stalową typu ciężkiego RCZ klasa B125.

6. OPIS WARUNKÓW TRANSPORTU

- palety z pokrywami można przewozić dowolnym środkiem transportu posiadających sztywną i równą podłogę o odpowiedniej nośności,
- wszystkie pokrywy bez względu na ich ilość, muszą być przewożone na paletach i odpowiednio zabezpieczone poprzez spięcie taśmą polipropylenową, stalową lub folią stretch,
- każda paleta musi być bezwzględnie zabezpieczona na środku transportu przed przesunięciem - minimum dwie sztuki pasów transportowych,
- krawędzie studni w miejscu mocowania pasa opinającego zabezpieczone ogólnodostępnym narożnikiem z tworzywa sztucznego np. PVC,
- zabrania się układania dwóch palet z pokrywami na sobie na platformie samochodowej.

7. OPIS WARUNKÓW MAGAZYNOWANIA

7.1 Załadunek i rozładunek pokryw

- załadunek i rozładunek musi się odbywać wózkiem widłowym, urządzeniem dźwigowym posiadającym aktualne dopuszczenie UDT za pomocą atestowanego chwytaka zawieszonego na haku urządzenia dźwigowego lub atestowanych pasów dostosowanych do ciężaru palety z pokrywami,
- w czasie załadunku i rozładunku wyroby muszą być bezwzględnie zabezpieczone na palecie poprzez spięcie ich taśmą polipropylenową lub stalową lub ewentualnie folią stretch,
- wszystkie oprawy podczas załadunku, transportu i rozładunku, muszą być bezwzględnie przełożone między sobą przekładkami drewnianymi o wymiarach minimum 30x15mm, po dwie sztuki na każdą pokrywę, rozmieszczone w odległości 5 do 10 cm od bocznych krawędzi pokrywy.

7.2 Magazynowanie

- składowanie palet z pokrywami tylko w wyznaczonych miejscach, odpowiednio wyrównanych do poziomu, utwardzonych i odwodnionych
- pokrywy na paletach ułożone tylko w pozycji poziomej
- maksymalna ilość na jednej palecie pokryw ciężkich → 2 stosy po 5 sztuk.

Uwaga:

Można magazynować palety do wysokości dwóch palet zawierających maksymalną ilość określoną przez dostawcę, tylko i wyłącznie jeżeli przekładki drewniane stanowią jedną linie wzdłuż całej wysokości palet.

8. UTYLIZACJA

Obowiązek utylizacji nie dotyczy niniejszego wyrobu

9. WARUNKI ODBIORU NA MAGAZYN

Protokół odbioru / Protokół Kontroli Jakości

10. DEKLARACJE i INNE DOKUMENTY

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych	TAK	Nr 53/T/2017
Instrukcja instalacji	TAK	Dodatkowy dokument
Instrukcja eksploatacji i konserwacji	TAK	Dodatkowy dokument

11. POTWIERDZENIE

Za zgodność: Dostawca	Za zgodność: Orange Polska S.A.