POLSKI KOMITET NORMALIZACYJNY

POPRAWKA do POLSKIEJ NORMY

ICS 91.140.70

PN-EN 274-1:2004/Ap1

czerwiec 2012

Dotyczy

PN-EN 274-1:2004
Zestawy odpływowe przyborów sanitarnych
Część 1: Wymagania

© Copyright by PKN, Warszawa 2012

nr ref. PN-EN 274-1:2004/Ap1:2012

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być zwielokrotniana jakąkolwiek techniką bez pisemnej zgody Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego

Przedmowa

Niniejsza poprawka została opracowana przez KT 278 ds. Wodociągów i Kanalizacji i zatwierdzona przez Prezesa PKN dnia 8 czerwca 2012 r.

W sprawach merytorycznych dotyczących treści normy można zwracać się do właściwego Komitetu Technicznego PKN, kontakt: www.pkn.pl

Treść poprawki

Tablicę 1 zamienić na następującą:

Tablica 1 – Wymiary spustów i przelewów (patrz rysunki od 2 do 7, 15, 16)

Wymiar	Symbol	Wartość (mm)	Uwagi
Średnica spustu	G	≤ 42	Umywalka, bidet z otworem odpływowym o średnicy 46 mm
		≤ 49	Brodzik podprysznicowy, zlewozmywak z otworem odpływowym o średnicy 52 mm
		≤ 59	Zlewozmywak, brodzik podprysznicowy – z otworem odpływowym o średnicy 60 mm, w przypadku zlewozmywaków ze stali nierdzewnej – z otworem odpływowym o średnicy 62 mm, w przypadku zlewozmywaków i brodzików
		≤ 87	Brodzik podprysznicowy, zlewozmywak z otworem odpływowym o średnicy 90 mm
Średnica zewnętrzna kołnierza spustu	E	$63\ ^{0}_{-3}$	Umywalka, bidet, z otworem odpływowym o średnicy 46 mm
		$70\ ^{0}_{-1}$	Wanna, brodzik podprysznicowy, zlewozmywak z otworem odpływowym o średnicy 52 mm/60 mm
		$85\ ^{0}_{-5}$	Zlewozmywak, brodzik podprysznicowy z otworem odpływowym o średnicy 60 mm/62 mm
		$115\ ^{0}_{-5}$	Zlewozmywak, brodzik podprysznicowy z otworem odpływowym o średnicy 90 mm
Wysokość cylindrycznej części kołnierza spustu	Z	≤ 1 [a)]	–
Kąt stożkowy rozszerzenia otworu wlotowego spustu	α	≥ 110° [a)] ≥ 120° [a)]	Umywalka, bidet, Wanna, brodzik podprysznicowy, zlewozmywak
Wysokość zamocowania spustu	h	od 8 do 20 ≥ 40 od 6 do 16 od 6 do 25 od 1 do 6 od 2 do 26 od 44 do 66	Umywalka, bidet bez wbudowanego przelewu Umywalka, bidet z wbudowanym przelewem Wanna, brodzik podprysznicowy z otworem odpływowym o średnicy 52 mm Brodzik podprysznicowy ceramiczny z otworem odpływowym o średnicy 62 mm lub 90 mm Zlewozmywak – zamocowanie niskie Zlewozmywak – zamocowanie wysokie Zlewozmywak – z innych materiałów, z wbudowanym przelewem
Gwint przyłączeniowy spustu	A	ISO 228-1-G 1 ¼ B ISO 228-1-G 1 ½ B ISO 228-1-G 2 B	Umywalka, bidet Wanna, brodzik podprysznicowy, zlewozmywak Zlewozmywak
Rozstaw przyłączy	V_1 V_2	Regulowana do 280 Regulowana do 400	Zlewozmywak dwukomorowy
Użyteczna długość gwintu przyłączeniowego spustów	r	≥ 11 [b)]	–

Tablica 1 (ciąg dalszy)

Wymiar	Symbol	Wartość (mm)	Uwagi
Średnica zewnętrzna powierzchni uszczelnienia	C	≥ 60	Umywalka, bidet z otworem odpływowym o średnicy 46 mm
		≥ 65	Wanna, brodzik podprysznicowy z otworem odpływowym o średnicy 52 mm
		≥ 70	Zlewozmywak z otworem odpływowym o średnicy 60 mm
		≥ 85	Zlewozmywak, brodzik podprysznicowy z otworem odpływowym o średnicy 62 mm
		≥ 110	Zlewozmywak z otworem odpływowym o średnicy 60 mm Zlewozmywak, brodzik podprysznicowy z otworem odpływowym o średnicy 90 mm
Odległość pozioma od osi spustu do przelewu	L_1	≥ 120	Zlewozmywak
		od 110 do 170	Brodzik podprysznicowy, wanny w wykonaniu specjalnym
		od 170 do 230	Wanna w wykonaniu normalnym
		> 230	Wanna z centralnie usytuowanym otworem odpływowym
Odległość pionowa między spustem i osią przelewu	L_2	od 110 do 180	Zlewozmywak
		od 165 do 260	Brodzik podprysznicowy
		od 330 do 390	Wanna w wykonaniu normalnym
		od 230 do 330	Wanna niska
		od 390 do 520	Wanna wysoka
Głębokość otworu wlotowego przelewu	X	≤ 35	Zlewozmywak, umywalka
		≤ 60	Brodzik podprysznicowy, wanna
Wymiary zewnętrzne przelewu prostokątnego	a	$30^{\ 0}_{-0,2}$	Zlewozmywak, umywalka
	b	$58^{\ 0}_{-0,2}$	
Średnica zewnętrzna przelewu kołowego	e	$36^{\ 0}_{-0,2}$	Zlewozmywak, umywalka
		$65^{\ 0}_{-0,2}$	Wanna, brodzik podprysznicowy
Średnica trzonu przelewu	J	≤ 30	Zlewozmywak, umywalka, gdy istnieje
		≤ 49	Wanna, brodzik podprysznicowy, gdy istnieje
Średnica zewnętrzna sitka przelewu	q	$36^{\ 0}_{-0,2}$	Zlewozmywak, umywalka Wanna, brodzik podprysznicowy
		od 65 do 80	
Wymiary zewnętrzne sitka przelewu prostokątnego	c	≤ 30	Zlewozmywak, umywalka
	d	≤ 58	
Wymiar mocowania przelewu	n	od 10 do 25	Zlewozmywak, umywalka ceramiczna
		od 1 do 12	Zlewozmywak, umywalka z innych materiałów
		od 2 do 10	Wanna, brodzik podprysznicowy
Gwinty nakrętek kapturowych	B	ISO 228-1 G 1 ¼	Umywalka, bidet
		ISO 228-1 G 1 ½	Wanna, zlewozmywak, brodzik podprysznicowy
		ISO 228-1 G 2	Zlewozmywak, brodzik podprysznicowy z otworem odpływowym o średnicy 90 mm
Użyteczna długość gwintu nakrętki kapturowej według rysunku 14	m	od 6,5 do 10	Nakrętka kapturowa z metalu
		od 8 do 11	Nakrętka kapturowa z tworzyw sztucznych

[a] Jeżeli producent dostarcza wraz ze zlewozmywakiem specjalny zestaw odpływowy, wartości α i Z nie są obowiązujące.

[b] Pierwszy zwój gwintu powinien rozpoczynać się w odległości nie większej niż 2 mm od czoła króćca.

Tablicę 2, zamienić na następującą:

Tablica 2 – Wymiary syfonów (patrz rysunki od 8 do 16)

Wymiar	Symbol	Wartość (mm)	Uwagi
Wysokość zamknięcia wodnego	H	≥ 50	W przypadku częściowo wypełnionych podejść kanalizacyjnych zgodnie z EN 12056-2 (typ I i II)
		≥ 75	W przypadku całkowicie wypełnionych podejść kanalizacyjnych zgodnie z EN 12056-2 (typ III)
Połączenie do instalacji kanalizacyjnej	D	ISO 228-1 G 1 ¼ B ISO 228-1 G 1 ½ B ISO 228-1 G 2 B DN/ID 30, 40, 50, 60 DN/OD 32, 40, 50, 63	Umywalka, bidet Zlewozmywak, wanna, brodzik podprysznicowy Zlewozmywak Zgodnie z EN 476:1997 Zgodnie z EN 476:1997
Długość części prostej syfonu o gładkim końcu	L	≥ 30	–
Długość króćca do łączenia z instalacją podtynkową	K	≥ 245	–
Gwinty nakrętek kapturowych	B	ISO 228-1 G 1 ¼ ISO 228-1 G 1 ½ ISO 228-1 G 2	Umywalka, bidet Wanna, zlewozmywak, brodzik podprysznicowy Zlewozmywak
Użyteczna długość gwintu	m	od 6,5 do 10 od 8 do 11	Nakrętki kapturowe z metalu Nakrętki kapturowe z tworzyw sztucznych
Wysokość całkowita spustu wraz z syfonem	M	≤ 83 ≤ 128	Brodzik podprysznicowy Wanna, brodzik podprysznicowy z przelewem Brodzik podprysznicowy z pionowym wypływem
Niezbędna długość gwintu spustu	r	≥ 11 [a)]	–

[a)] Pierwszy zwój gwintu powinien rozpoczynać się w odległości nie mniejszej niż 2 mm od czoła króćca.