

STAREN Wyłazy Dachowe	KARTA INFORMACYJNA WYROBU Wyłaz dachowy typu OMEGA PS Termo <i>Wzór zastrzeżony w UP RP nr Wp-15133</i>	KI-0.100.04/2014 1/4
--	---	-----------------------------

1. Przeznaczenie

Wyłaz przeznaczony jest do montażu na dachach płaskich, krytych materiałami powłokowymi jak: papy termozgrzewalne, membrany PCV i EPDM itp. Wyłaz typu OMEGA PS Termo może być montowany zarówno do podłoża, na poziomie pokrycia dachowego jak i na obudowie otworu wyłazowego, wyniesionym ponad poziom połaci dachowej.

2. Budowa

Wyłaz składa się z:

- A – podstawy izolowanej termicznie,**
- B – dwuelementowej ościeżnicy z wkładką termiczną,**
- C – skrzydła izolowanego termicznie,**
- D – elementów wspomaganie otwarcia skrzydła wyłazu oraz blokady położenia otwarcia.**

A – PODSTAWA

- umożliwia mocowanie wyłazu do konstrukcji budowlanej oraz wykonanie prawidłowej hydroizolacji wyłazu poprzez wyprowadzenie materiału pokryciowego połaci dachowej na płaszczyzny boczne podstawy.

Budowa:

- płyta dwuścienna z blachy stalowej z powłoką alucynkową z rdzeniem izolacji termicznej. Ukształtowanie płyty po stronie wewnętrznej – pionowe, po stronie zewnętrznej z pochyleniem g wykluczającym odchylenie się materiału hydroizolacji do podłoża np. wskutek nagrzania się
- w części przylegającej do podłoża ukształtowany jest obwodowy kołnierz zewnętrzny lub wewnętrzny (dot. mont. na wymianie -alt.) z otworami do mocowania podstawy
- **do części górnej przykręcany jest element ościeżnicowy wysokości 2 cm (B)**

B - OŚCIEŻNICA

- mocowana do podstawy (A) za pomocą wkrętów M6 – zakrywa zakończenie materiału pokryciowego i zabezpiecza je kapinosem. Jest elementem mocowania zawiasów i przegubów sprężyn gazowych.

Budowa: elementy wykonane z blachy stalowej o grubości 1,5 mm z przekładką termiczną. Ocynkowane ogniowo / ocynkowanej galwanicznie / malowanej proszkowo. Od spodu elementów założona jest uszczelka grubości 5 mm, zapewniająca właściwe uszczelnienie połączenia ościeżnicy z podstawą.

STAREN Wylazy Dachowe	KARTA INFORMACYJNA WYROBU Wylaz dachowy typu OMEGA PS Termo <i>Wzór zastrzeżony w UP RP nr Wp-15133</i>	KI-0.100.04/2014 2/4
--	---	-----------------------------

C - SKRZYDŁO - izolowane termicznie w całej objętości wysoko efektywnym materiałem izolacyjnym.

Powłoki zewnętrzne wykonane są z blachy stalowej gr. 0,5 mm, pokrytej alucynkiem lub ocynkowanej i dodatkowo powlekanej - oparte na szkielecie z kształtowników stalowych. Na całym obwodzie skrzydła ukształtowany jest kapinos wysokości 36 mm. Szczelność na przenikanie powietrza zapewniają podwójne uszczelki obwodowe z EPDM. Elementami łączącymi skrzydło z ościeżnicą są: dwa zawiasy jednoosiowe ze stali ocynkowanej grub. 4 mm o łatwo demontowalnych sworzniach oraz dwa siłowniki (sprężyny gazowe), z których każdy dysponuje wystarczającą siłą do utrzymania skrzydła w pozycji otwartej.

Wylaz zamykany jest rygłem klamkowym, umieszczonym w pochwyce. Użytkownik może dodatkowo zablokować otwarcie skrzydła kłódką, przewieszoną przez specjalnie do tego celu przeznaczony otwór w pochwyce.

D - elementy wspomaganie otwarcia skrzydła wylazu oraz blokady położenia otwarcia.

Sprężyny gazowe ułatwiają otwarcie skrzydła wylazu przez zmniejszenie siły potrzebnej dla wykonania tej czynności. Pojedyncza sprężyna gazowa dysponuje wystarczającą siłą do utrzymania skrzydła w pozycji otwarcia.

W sytuacji utraty sprawności sprężyn gazowych, których objawem jest nieutrzymywanie skrzydła w pozycji otwarcia - do czasu wymiany sprężyn na nowe - skrzydło w pozycji otwarcia należy zablokować przy pomocy blokady APS zamontowanej na sprężynie gazowej.

Budowa: sprężyny gazowe z hydraulicznym tłumieniem końcowym + blokada APS.

Wszystkie użyte materiały posiadają wysoką, trwałą odporność na procesy starzenia, korozję, promieniowanie UV, degradację biologiczną, wilgoć.

Konstrukcja posiada wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne. Wylaz zaprojektowano z myślą o bezusterkowym i bezobsługowym użytkowaniu przez cały okres istnienia obiektu.

Wylaz po zamontowaniu nie posiada po stronie zewnętrznej żadnych łączników (nitów, śrub itp.) mogących być w przyszłości miejscem nieszczelności lub ogniskiem korozji.

STAREN Wylazy Dachowe	KARTA INFORMACYJNA WYROBU	KI-0.100.04/2014
	Wylaz dachowy typu OMEGA PS Termo <i>Wzór zastrzeżony w UP RP nr Wp-15133</i>	3/4

3. Charakterystyka techniczna wylazów - przykładowych rozmiarów:

TYP WYŁAZU:	OMEGA PS Termo 80 x 80/17	OMEGA PS Termo 65 x 78/17
Dane podstawy (ościeżnicy):		
światło otworu	80 x 80 (cm)	65 x 78 (cm)
światło otworu w poziomie otwarcia	80 x 80 (cm)	65 x 78 (cm)
wysokość	17 cm	17 cm
wym. zewnętrzne w płaszczyźnie oparcia	97 x 97 (cm)	82 x 95 (cm)
masa podstawy	22,5 kg	19,8 kg
Dane skrzydła:		
szerokość	95 cm	81 cm
długość	97 cm	95 cm
wysokość	20 cm	20 cm
grubość w-wy izol. term. przestrzeni nad otworem	13,5 – 16,0 cm	13,5 – 16,0 cm
masa skrzydła	30,5 kg	25,2 kg

Współczynnik przenikania ciepła dla skrzydła	$U_o < 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
Krótkotrwałe obciążenie statyczne skrzydła wylazu w pozycji zamkniętej (ostrożne wejście) nie powodujące jej trwałego uszkodzenia	150 kg
Kolorystyka standard	Alucynk naturalny
inne kolory wg RAL (po uzgodnieniu)	3005, 5010, 6005, 6012, 7016, 8004, 8017, 8019, 9005, 9016
inne materiały (po uzgodnieniu)	tytan – cynk, miedź
Sprężyny gazowe	2 szt.
Opakowanie	karton

STAREN Wyłazy Dachowe	KARTA INFORMACYJNA WYROBU Wyłaz dachowy typu OMEGA PS Termo <i>Wzór zastrzeżony w UP RP nr Wp-15133</i>	KI-0.100.04/2014 4/4
--	---	-----------------------------

4. Instrukcja montażu:

Narzędzia i materiały montażowe:

- klucz imbusowy nr 5 (w kpl. wyłazu),
 - dyble z wkrętem M8 o łbie stożkowym – szt. 8,
 - wiertarka z wiertłem widiowym o średnicy kotwy.
1. Odryglować skrzydło wyłazu przez przekręcenie klamki o kąt 90 stopni, unieść skrzydło i pozostawić w pozycji otwartej.
 2. Odłączyć skrzydło wyłazu wraz z ościeżnicą od podstawy dolnej, odkręcając wkręty M6 z łbem kulistym (8szt.) Wysunąć (odciągnąć) skrzydło wraz z ościeżnicą z podstawy dolnej.
UWAGA! Nie wyciągać wkrętów z otworów – są przytrzymywane uszczelką!
 3. Ułożyć podstawę wyłazu w planowanym położeniu.
 4. Wykonać otwory w podłożu na łączniki kotwiące o długości gwarantującej prawidłowe osadzenie łącznika (dybla, kotwy), najczęściej wystarcza 6÷8 cm – osadzić element rozpierający łącznika.
 5. Przykręcić podstawę do podłoża.
UWAGA! Niedopuszczalne jest zwichrowanie podstawy, powodowane np. kotwieniem do niewyrównanego podłoża. W razie potrzeby nałożyć warstwę masy wyrównawczej w obszarze oparcia podstawy na podłożu lub podłożyć miejscowo (w szczególności w okolicy dybla) podkładki np. z papy.
 6. Nałożyć materiał pokrycia dachowego na powierzchnie boczne podstawy wyłazu zgodnie z technologią wykonania tego pokrycia.
 7. Nałożyć skrzydło wraz z ościeżnicą na podstawę – wkręcić wkręty M6 do oporu.
 8. Usunąć folię ochronną.