



Jednostka Notyfikowana Nr 2310
„CERTBUD” Sp. z o.o.
ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-543 Warszawa



AC 158

Certyfikat stałości właściwości użytkowych 2310-CPR-W794

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego :

Jednostrefowe przewody oddymiające typu KPD i KOD

sklasyfikowane wg kryteriów EN 13501-4+A1:2009
w klasie **E₆₀₀120(h₀)S1500single** odporności ogniowej

Identyfikacja wyrobu oraz przeznaczenie, zakres i warunki stosowania przedstawiono w załączniku stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

produkowane przez:

KARPOL Sp. z o.o.
64-920 Piła, ul. Wojska Polskiego 66

w Zakładzie Produkcyjnym

KARPOL Sp. z o.o.
64-920 Piła, ul. Wojska Polskiego 66

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych oraz właściwości użytkowe, określone w załączniku ZA normy:

EN 12101-7:2011

w systemie 1 są stosowane oraz że

wyrób spełnia wszystkie wymagania określone powyżej.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 27-02-2015 i pozostaje ważny, dopóki nie zmienią się metody badań i/lub wymagania dotyczące zakładowej kontroli produkcji, zawarte w zharmonizowanej normie, zastosowane do oceny właściwości użytkowych zadeklarowanych charakterystyk oraz sam wyrób i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie.



Warszawa, data 27 lutego 2015 r.

Prezes
„CERTBUD” Sp. z o.o.
Barbara Jasińska
Barbara JASPIŃSKA



Jednostka Notyfikowana Nr 2310
„CERTBUD” Sp. z o.o.
ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-543 Warszawa



AC 158

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 2310-CPR-W794 stanowiący integralną część niniejszego certyfikatu

Przeznaczenie i zakres zastosowania przewodów typu KPD i KPO:

- do obsługi pojedynczej strefy pożarowej, montowanych wyłącznie w pozycji poziomej,
- możliwość zastosowania w instalacjach typu mieszanego, spełniających jednocześnie funkcję wentylacji ogólnej i oddymiającej, przy założeniu, że w funkcji oddymiania obsługiwać będą wyłącznie tę strefę pożarową, w której zostały zamontowane,
- odprowadzanie gazów o temperaturze nie wyższej niż 600 °C,
- stosowanie w instalacjach wentylacyjnych o ciśnieniu roboczym od -1500 do +500 Pa.

Przewody są wykonane z materiałów niepalnych, zostały sklasyfikowane jako nierozprzestrzeniające ognia.

Jednostrefowe przewody oddymiające typu KPD

- odcinki proste i kształtki o przekroju prostokątnym, wykonane z ocynkowanej blachy stalowej gatunku DX51D+Z275 wg PN-EN 10346:2011, o grubości min 0,8 dla przewodów od 200 x 100 mm do 500 x 500 mm i min 1,0 mm dla przewodów od 501 x 501 mm do 1250 x 1000 i wymiarach
 - wysokość 100 ÷ 1000 mm
 - szerokość 200 ÷ 1250 mm
 - długość odcinków prostych - nie większa niż 1500 mm
- kulisowe tłumiki akustyczne
- przepustnice regulacyjne typu PWP/O składające się z obudowy o dł. 120 mm oraz żaluzji wykonanych z blachy ocynkowanej o grubości 0,5 mm. Obracających się wokół osi stalowych rur ocynkowanych o średnicy zewnętrznej Ø16 mm i grubości ścianki 1,5 mm.
- pokrywy (drzwiczki) rewizyjne RD HT produkcji METU System
- kompensatory wydłużeń termicznych typu BKE; odległość między kompensatorami nie może przekraczać 10 m,
- kratki oddymiające typu KWS, KST, KSH-45°, KSH-90°, o wymiarach nie większych niż 1250 x 750 mm, wykonane z profili ze stalowej blachy ocynkowanej, bez żadnych elementów z tworzywa sztucznego,
- wysokotemperaturowa masa uszczelniająca, odporna na działanie temperatury 350°C
- uszczelki ceramiczne typu ASTORkera 25810 o przekroju 10 x 5 mm, odporne na działanie temperatury co najmniej 1000 °C
- stalowe kotwy rozporowe, pręty gwintowane M8-M12 wraz z podkładkami i nakrętkami oraz podpór - stalowych szyn o minimalnych wymiarach 41 x 41 x 1,5 mm oraz minimalnej nośności 0,8 kN/m

Opis szczegółowy w tym szczegółowe warunki stosowania zawarto w klasyfikacji ogniowej nr 1661/14/Z00NP z dnia 2014-09-30.



Jednostrefowe przewody oddymiające typu KOD

- odcinki proste i kształtki o przekroju kołowym, wykonane z ocynkowanej blachy stalowej gatunku DX51D+Z275 wg PN-EN 10346:2011, o grubości min 1,0 mm
- średnica nominalna przewodów wynosi od \varnothing 80 mm do \varnothing 710 mm. Maksymalna długość odcinka prostego przewodu o średnicy od \varnothing 80 mm do \varnothing 300 mm wynosi 1480 mm, a przewodu o średnicy od \varnothing 315 mm do \varnothing 710 mm wynosi 3000 mm,
- przewody od \varnothing 80 mm do \varnothing 300 mm są wykonane jako przewody gładkie ze szwem wzdłużnym (połączenie zakładkowe typu zamek blacharski).
- przewody od \varnothing 315 mm do \varnothing 710 mm są wykonane jako przewody typu spiro (zwijane spiralnie z taśmy blachy o szerokości 137 mm) ze szwem zakładkowym typu zamek blacharski.
- kompensatory wydłużeń termicznych typu BKR wykonane z dwóch kołnierzy stalowych (pierścieni o przekroju 30x4 mm do 60x8mm) specjalnej tkaniny silikatowej produkcji REM-MASZ oraz wewnętrznego elementu oporowego – pręta ze stali nierdzewnej o średnicy \varnothing 6 mm. Odległość między kompensatorami nie może przekraczać 10m.
- wysokotemperaturowa masa uszczelniająca, odporna na działanie temperatury do 350°C
- uszczelki ceramiczne typu ASTORkera 25810 o przekroju 10 x 5 mm, odporne na działanie temperatury co najmniej 1000 °C
- stalowe kotwy rozporowe, pręty gwintowane M10 wraz z podkładkami i nakrętkami oraz podpór - objem rurowych typu RS o minimalnych wymiarach od 30 x 2,5 mm do 30 x 4,0 mm.

Opis szczegółowy w tym szczegółowe warunki stosowania zawarto w klasyfikacji ogniowej nr 538.2/12/Z00NP z dnia 15.01.2013



Prezes
„CERTBUD” Sp. z o.o.
B. Jasińska
Barbara JASPIŃSKA

Warszawa, 27 lutego 2015 r.