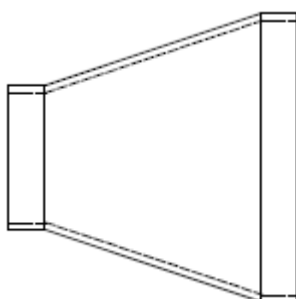


EDPP - Dyfuzor chemoodporny prostokątny



Dyfuzory (konfuzory) prostokątne EDPP z tworzyw sztucznych produkowane są z płyt metodą gięcia i spawania. Grubość płyt, z których wykonane są kształtki zależy od wymiarów poprzecznych. Grubości ścianki kształtek dobrane są zgodnie z normą DIN, tak żeby zapewnić odpowiednią sztywność. W przypadku dużych przekrojów stosowane są dodatkowe wzmocnienia poprawiające sztywność elementów. W przypadku instalacji chemoodpornych z tworzyw sztucznych wymiarem bazowym jest wymiar zewnętrzny kształtki. W zależności od rodzaju zakończenia systemy z tworzyw sztucznych łączy się poprzez spawanie (mufy), skręcenia (kołnierze) lub klejenie (mufy ale tylko PVC).

Wykonanie:

- na podstawie zamówienia
- wytwarzane przez formowanie i spawane
- minimalna grubość ścianki 3 mm lub zgodnie z DIN4741 T5
- standardowo zakończenia mufowe
- na zamówienie zakończenia kołnierzowe
- łącznie przez klejenie/spawanie/skręcanie

Dane techniczne

Temperatura robocza:

Tr. [°C] jak dla materiału

Temperatura maksymalna:

Tmax. [°C] jak dla materiału

Ciśnienie pracy:

Pmax. [Pa] jak dla materiału

Kolor:

jak dla materiału

Wymiarowanie:

Dyfuzor prostokątny EDPP(m)-(A) x (B) / (L)

m - rodzaj materiału

A - szerokość [mm]

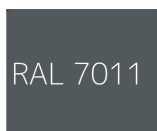
B - wysokość [mm]

L - długość [mm]

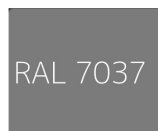
Uwagi:

Możliwe do wykonania za dopłatą dyfuzory w wersji kołnierzowej.
Możliwe do wykonania dyfuzory niesymetryczne EDPP-NS.

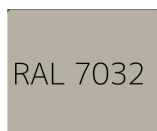
Wersje materiałowe:



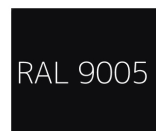
PVC-U
polichlorek
winyłu



PPs
polipropylen
samogasnący



PP
polipropylen



PE
polietylen

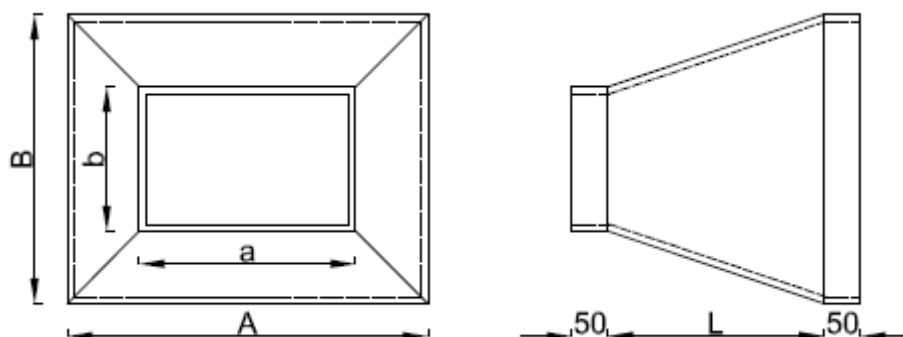


PVDF
polifluorek
winylidenu

Oznaczenie:

| Typ | EDPP1 | EDPP2 | EDPP3 | EDPP4 | EDPP6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Materiał | PVC-U | PPs | PP | PE | PVDF |

Wymiary



TAB1. Wymiary główne i grubość ścianek kolan i łuków prostokątnych z materiału PP / PPs / PVC / PE

| B [mm] | 0110-0500 | 0501-0750 | 0751-1000 |
|-----------|---|-----------|-----------|
| A [mm] | PP / PPs / PVC / PE grubość ścianki S [mm] | | |
| 0110-0500 | 4 | 5 | 6 |
| 0501-0750 | 5 | 5 | 6 |
| 0751-1000 | 6 | 6 | 6 |

Normy

Kształtki wentylacyjne chemoodporne z tworzyw sztucznych o przekroju prostokątnym produkowane są zgodnie z niżej wymienionymi normami:

NORMY:

DIN 4740 Part 5 - Instalacja wentylacyjna. Przewody wentylacyjne z nieplastyfikowanego polichlorku winylu (PVC-U). Przewody niewzmocnione, Minimalna grubość ścianki.

DIN 4741 Part 5 - Instalacja wentylacyjna, Przewody wentylacyjne z polipropylenu (PP). Przewody niewzmocnione typ 1. Minimalna grubość ścianki.

DIN 4102-6 - Palność materiałów budowlanych i elementów konstrukcyjnych, przewody wentylacyjne, pojęcia, wymagania i kontrole.

DIN 16 927 - Płyty z nieplastyfikowanego polichlorku winylu - techniczne warunki dostawy.

PN-EN 1505 - Wentylacja budynków. Przewody proste i kształtki o przekroju prostokątnym. Wymiary (analogia).