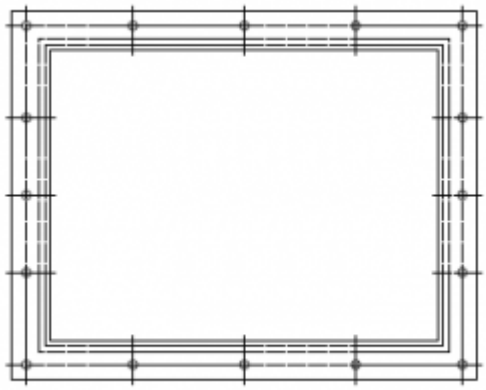
EEF - Zaślepka chemoodporna prostokątna



Zaślepki (dekle) prostokątne **EEF** 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 formowane 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:
Kołnierz prostokątny EEF(m) - (A) x (B)

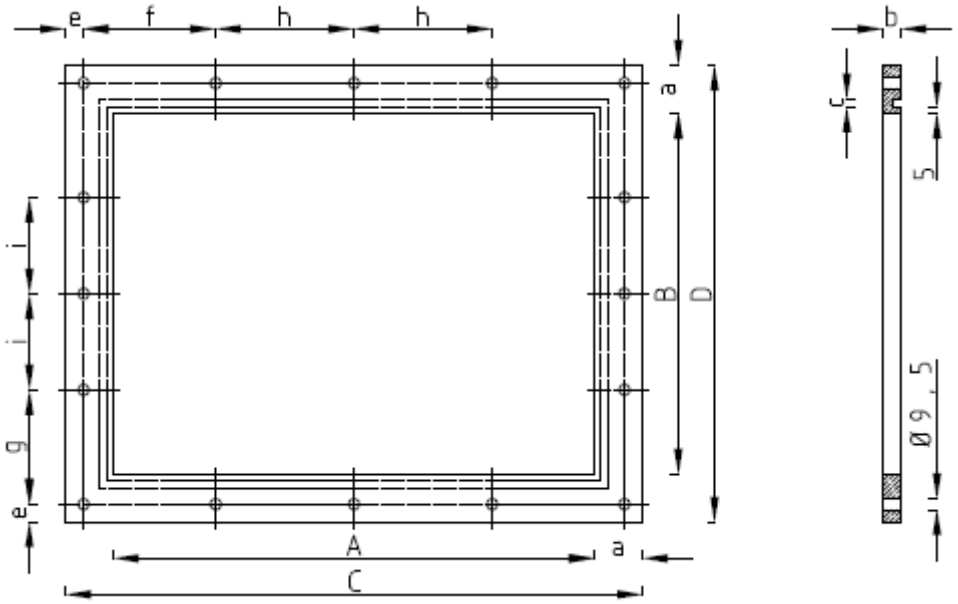
m - rodzaj materiału
A - szerokość [mm]
B - wysokość [mm]

Uwagi:
Kołnierze standardowo produkowane są bez otworów montażowych.

Oznaczanie:

Typ	EEF1	EEF2	EEF3	EEF4	EEF6
Materiał	PVC-U	PPs	PP	PE	PVDF
Kolor	RAL 7011	RAL 7037	RAL 7032	RAL 9005	NATURAL
Nazwa	polichlorek winylu	polipropylen samogasnący	polipropylen	polietylen	polifluorek winylidenu

Wymiary



PVC / PP / PPs / PE							
Wymiar dłuższego boku A lub B [mm]	a	b	c	d	e	f/g	i
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0110	30	8	5	3	10	75	0
0150	30	8	5	3	10	80	0
0200	30	10	5	3	10	80	0
0250	30	10	5	3	10	70	55
0300	40	10	7	6	15	95	55
0350	40	10	7	6	15	100	75
0400	40	15	7	6	15	100	100
0450	40	15	7	6	15	105	80
0500	40	15	7	6	15	100	100
0550	40	15	7	6	15	105	85
0600	40	15	7	6	15	100	100
0650	40	20	7	6	15	100	88
0700	40	20	7	6	15	100	100
0750	40	20	7	6	15	100	90
0800	40	20	7	6	15	100	100

PVC / PP / PPs / PE							
0850	40	20	7	6	15	110	90
0900	40	20	7	6	15	100	100
0950	40	20	7	6	15	104	92
1000	40	20	7	6	15	100	100

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, wymogi 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).