

Condotto di flusso dell'aria EPE

Condotto isolato curva (Øi150, Øi180 mm)

Caratteristiche e vantaggi

- × coibentati e fonossorbenti
- × garantiscono basse perdite di carico grazie alla superficie interna molto liscia
- × leggeri, facili da tagliare, elastici e flessibili, resistenti agli urti (non si ammaccano)
- × non arrugginiscono
- × terminali per tetto isolanti in plastica: leggeri e resistenti agli agenti atmosferici
- × collegamento meccanico (non é richiesto alcun nastro adesivo)
- × facili da rimuovere per una semplice manutenzione
- × compatti ed esteticamente gradevoli



Curva 15°

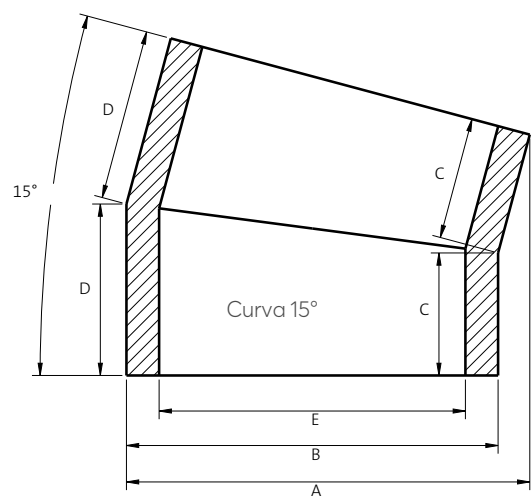
Specifiche

Materiale	EPE
Densità	30 kg/m ³
Coefficiente di trasmissione del calore	0.041 W/m. K (EN 12667)
Resistenza termica	R = 0.39 m ² K/W
Intervallo di temperatura	Min. -30° C Max. +60° C
Spessore del muro	16 mm
Classe di fuoco	B1 (DIN 4102)
Reazione al fuoco	Class B – s2, d0 (EN 13501–1:2018)
Funzione	Distribuzione dell'aria per ventilazione meccanica controllata/ riscaldamento e/o raffreddamento
Ermeticità	D (EN 12237) = ATC 2 (EN 16798)
Colore	Grigio
Accoppiatori e staffe	PP
Y-accessorio	EPP

Condotto di flusso dell'aria EPE

Condotto isolato curva
(Øi150, Øi180 mm)

Dettagli tecnici



Curva 15°

	125	150	160	180	200
A [mm]	–	198	–	229	–
B [mm]	–	182	–	212	–
C [mm]	–	60	–	65	–
D [mm]	–	84	–	93	–
E [mm]	–	150	–	180	–
Zeta [–]	–	0,20	–	0,17	–
Qv (Volume) [m³/h]	Δp (Perdita di pressione) [Pa]				
100	–	1,0	–	1,0	–
200	–	1,2	–	1,0	–
300	–	2,7	–	1,1	–
400	–	4,7	–	1,9	–
500	–	7,4	–	3,0	–