



Gli **AERATORI IDEAL IN TPE** sono progettati per favorire l'estrazione dinamica del vapore acqueo che si forma tra la soletta e il manto impermeabile di copertura.

Per ottenere il massimo risultato si consiglia la posa di 3-4 aeratori ogni 100 mq. Possono essere utilizzati anche come caminetti d'aerazione per ambienti, soprattutto se abbinati al coperchio Estraeer.

La particolare forma allargata alla base consente agli Aeratori Ideal h 160 e h 400 di essere utilizzati anche su condotti di aerazione con un diametro esterno di ben 125 mm.

La particolare forma degli aeratori e dei coperchi consente di arrieggiare in maniera continua il pacchetto di copertura o i caminetti d'aerazione.

Sono altamente resistenti alle degradazioni causate dagli agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature e le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con bitumi spalmati.

Le nervature nella parte inferiore della flangia e l'aggancio rapido e sicuro del coperchio rendono gli aeratori Ideal la soluzione ottimale per lo smaltimento del vapore acqueo che si forma costantemente tra la soletta e l'impermeabilizzazione.

L'utilizzo dell'Estraeer in sostituzione al normale coperchio aumenta la capacità dinamica di estrazione grazie alla particolare forma a trombetta che sfrutta al massimo le caratteristiche estrattive del tubo di Venturi garantendo sempre la migliore estrazione in tutte le situazioni. Il materiale elastico con cui sono prodotti garantisce la tenuta stagna nel tempo.

IDEAL TPE AERATORS are designed to favour dynamic extraction of vapour that forms between the slab and the waterproof roofing felt.

We recommend installing 3-4 aerators every 100 sqm to achieve top results. They can also be used as ventilation ducts, especially in combination with the Estraeer cup.

With their special flared design, Ideal aerators h 160 and h 400 can also be used on ventilation ducts with an outer diameter as wide as 125 mm.

The special shape of the aerators and cups provides constant ventilation for the roofing system or ventilation ducts.

They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere. The elasticity of the material allows for excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time. They are 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats.

The ribbing at the bottom of the flange, the quick and safe attachment of the cup, make Ideal aerators the optimal solution to discharge the vapour constantly forming between the slab and waterproofing.

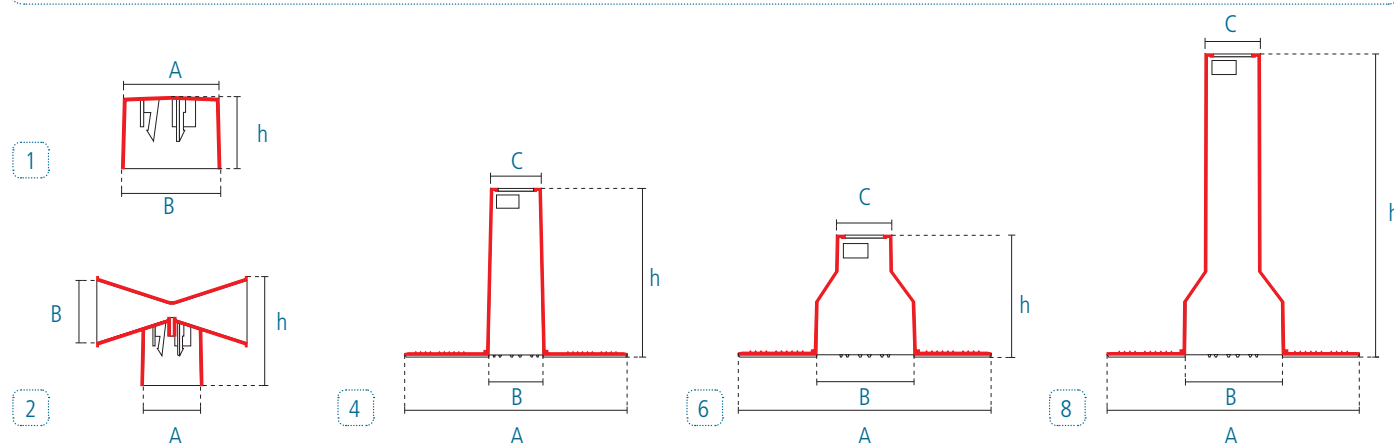
Estraeer used as a replacement for the normal cup increases the dynamic suction capacity thanks to the special trumpet-like design that makes the most of the Venturi pipe's suction properties, thereby always guaranteeing the best suction in any situation. The elastic material they are made with ensures long-term watertightness.

Coperchi per aeratori Ideal / Cups for Ideal aerators

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	h mm	Conf/pz Pcs/box
1	030-500-900-080	Coperchio nero / Black cup	108	110	82	20
2	030-500-900-010	Estraer	75	82	141	20

Aeratore Ideal in TPE h 240 - 160 - 400 / Ideal TPE aerator h 240 - 160 - 400

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	h mm	Conf/pz Pcs/box
3	030-425-240-075	Ideal TPE h 240 Ø 75 con coperchio / with cup	320	77	73	243	20
4	030-420-240-075	Ideal TPE h 240 Ø 75	320	77	73	243	20
5	030-465-160-125	Ideal TPE h 160 Ø 125 con coperchio / with cup	388	128	73	163	20
6	030-460-160-125	Ideal TPE h 160 Ø 125	388	128	73	163	20
7	030-465-400-125	Ideal TPE h 400 Ø 125 con coperchio / with cup	388	128	73	403	20
8	030-460-400-125	Ideal TPE h 400 Ø 125	388	128 <td 73	403	20	



ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES

- 01. Estraer / Estraer
- 02. Aeratore Ideal / Ideal aerator
- 03. Aeratore Special / Special aerator
- 04. Posa con doppia guaina / Laying with double sheath

- 05. Pannello isolante / Insulating panel
- 06. Barriera al vapore / Vapour barrier
- 07. Soletta / Slab

