AERATORE IDEAL IN TPE PER MANTI BITUMINOSI
IDEAL TPE AERATOR FOR BITUMINOUS FELTS



1



2



4



6



8

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 Estraer.

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 arieggiare 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'Estraer 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 Estraer 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.

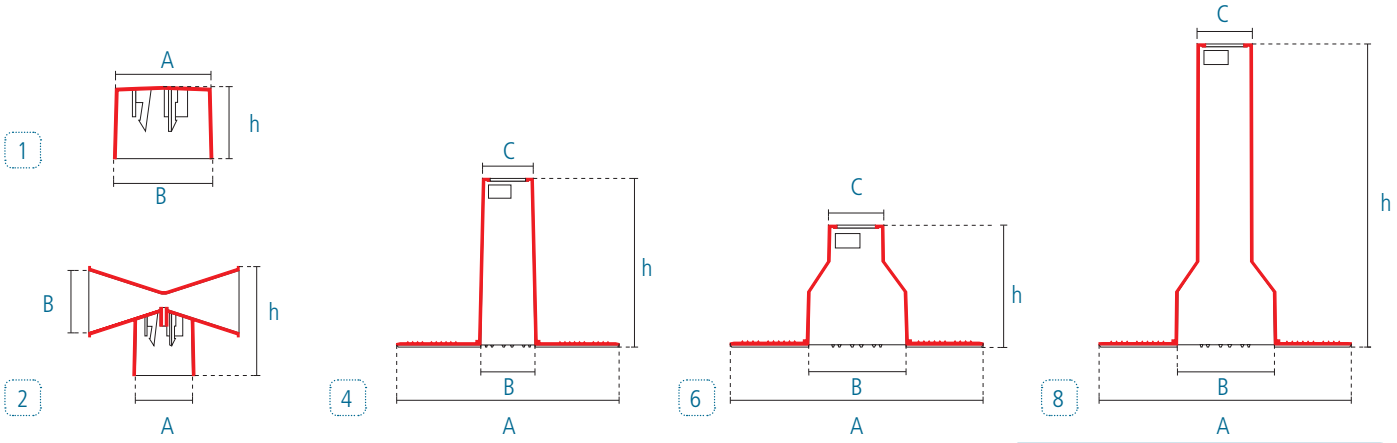
Estraer used as a replacement for the normal cup increases the dynamic suction capacity thanks to the special trumpet-like design that makes the most of the Venturi pipe's suction properties, thereby always guaranteeing the best suction in any situation. The elastic material they are made with ensures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

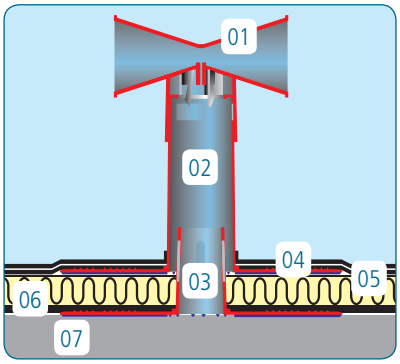
Aeratore Ideal in TPE h 240 - 160 - 400 / Ideal TPE aerator h 240 - 160 - 400

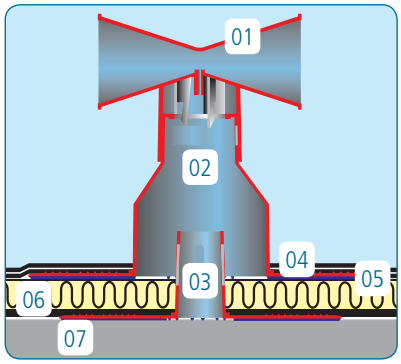
	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	h mm	Conf/pz Pcs/box
3	030-425-240-075	Ideal TPE h 240 Ø 75 con coperchio / with cup	320	77	73	243	20
4	030-420-240-075	Ideal TPE h 240 Ø 75	320	77	73	243	20
5	030-465-160-125	Ideal TPE h 160 Ø 125 con coperchio / with cup	388	128	73	163	20
6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

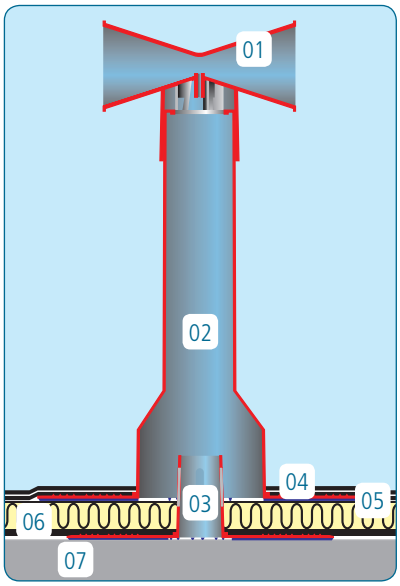


ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES

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







AERATORE SPECIAL IN TPE PER MANTI BITUMINOSI
SPECIAL TPE AERATOR FOR BITUMINOUS FELTS



1



2

Gli AERATORI SPECIAL IN TPE svolgono la funzione di mantenere asciutta la soletta contribuendo in modo attivo all'aerazione dell'intero pacchetto coibente. Il materiale elastico con cui sono prodotti garantisce la tenuta stagna nel tempo.

Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

L'elasticità della materia prima con cui sono prodotti consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, permettendo di mantenere invariate le caratteristiche meccaniche e fisiche per lungo tempo.

Sono perfettamente compatibili con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati. L'aeratore Special va sempre posto in opera in abbinamento con l'aeratore Ideal che andrà posizionato sopra il pacchetto di coibentazione.

SPECIAL TPE AERATORS keep the slab dry, actively contributing to ventilating the whole insulation system.
The elastic material they are made with ensures long-term watertightness.

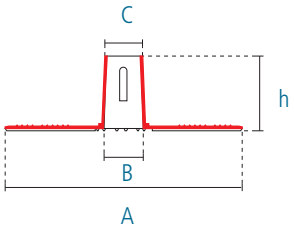
They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.

The elasticity of the material allows for excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time.

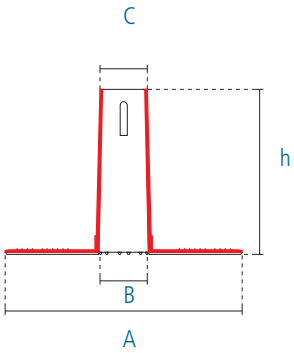
They are 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats.
The Special aerator has always to be installed with Ideal aerator that will be applied over the insulation system.

Aeratore Special in TPE / TPE Special aerator

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	h mm	Conf/pz Pcs/box
1	030-500-100-065	Special TPE h 100 Ø 65	320	67	64	100	20
2	030-500-220-065	Special TPE h 220 Ø 65	320	67	64	220	20

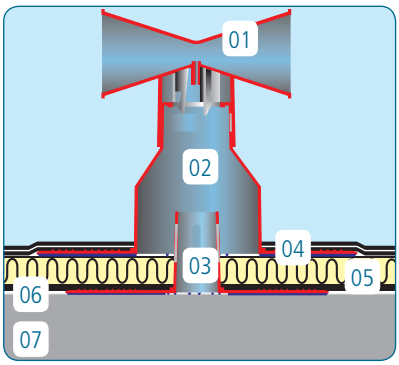


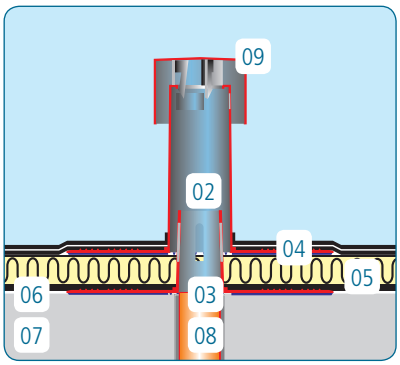
1



2

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
08. Condotta di aerazione d'ambienti / Aeration pipe
09. Coperchio / Cup