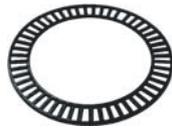




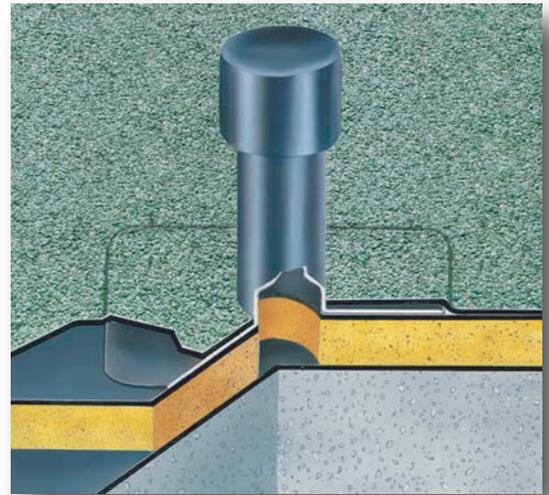
Art. 48
Art. 49



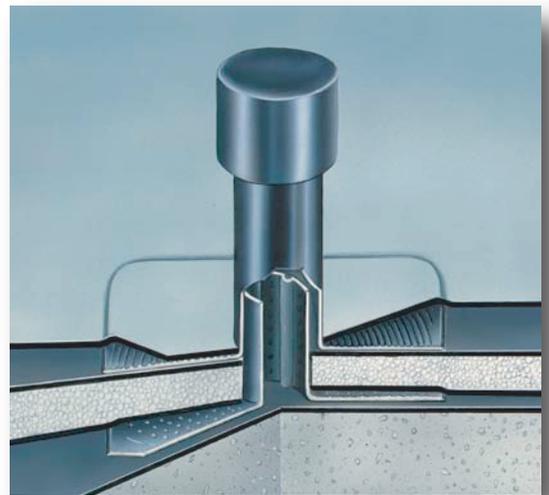
Art. 48.3



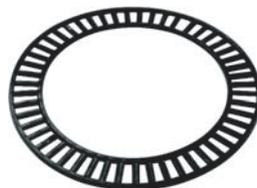
Art. 48.8



Art. 51
Canalizzatore



Art. 49.1



Art. 49.7

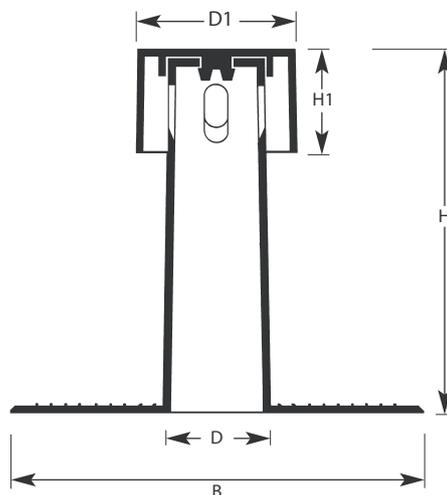


Art. 49.8

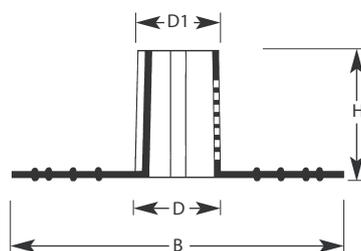


Gli **AERATORI** qui rappresentati **Art. 48 - 49 - 49.1 - 49.9** sono adatti per manti impermeabili con membrane della tipologia APP, SBS, bitumi spalmati a caldo su cartongeltri ecc. Detti aeratori sono stati ideati e brevettati dalla ITALPROFILI® e riteniamo che siano uno dei più validi sistemi per permettere la totale fuoriuscita dei vapori che si sviluppano al di sotto dell'impermeabilizzazione, senza peraltro diminuire la capacità idrorepellente delle membrane, preformate o delle coperture bituminose, nè quella di coibenza dello strato destinato a tale funzione. Essi infatti evitano i gravi e tipici inconvenienti che derivano nelle coperture impermeabilizzate da una non perfetta aerazione o da un aeratore non perfettamente operante: gonfiatura di copertura, accartocciamento, umidificazione dello strato coibente, perdita parziale o totale delle sue proprietà. La sua realizzazione presenta infatti, sia per la cura nella costruzione che per il materiale usato, caratteristiche atte a prevenire i sopradetti inconvenienti.

ART.	48	49
B	280x280	320x320
D	75	75
H	200	270
H1	80	80
D1	110	110

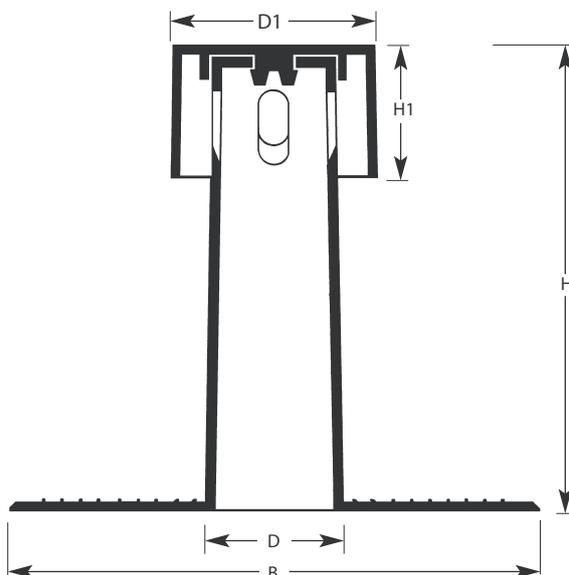


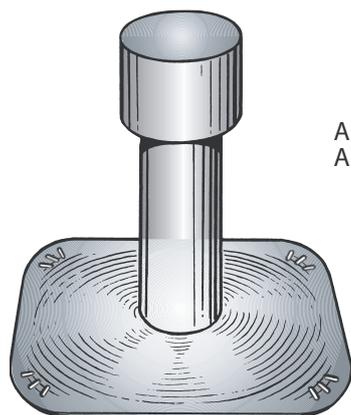
ART.	51
B	365x365
D1	67
H	100
D	60



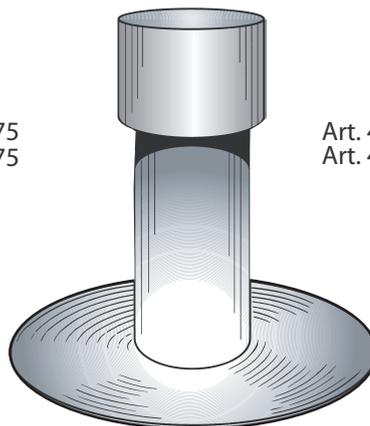
Gli **AERATORI Art. 49.1 e 49.9** sono adatti per aerazioni di locali vari, da inserire su tubi del Ø 100-110 e vanno accoppiati ai manti impermeabili formati da membrane di bitume modificato delle tipologie APP, SBS.

ART.	49.1	49.9
B	357x357	357x357
D	110	110
H	325	500
H1	95	95
D1	145	145



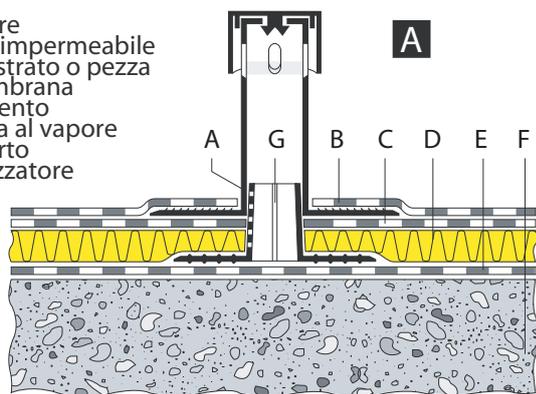


Art. 48 H mm. 200 \varnothing 75
Art. 49 H mm. 270 \varnothing 75

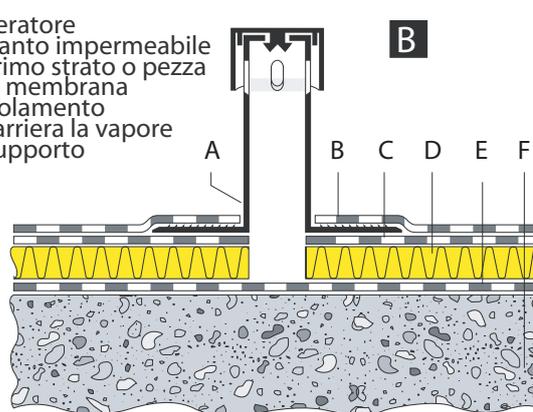


Art. 49.1 H mm. 325 \varnothing 110
Art. 49.9 H mm. 500 \varnothing 110

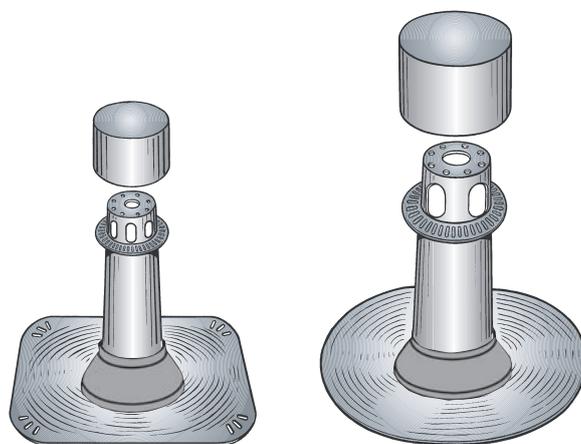
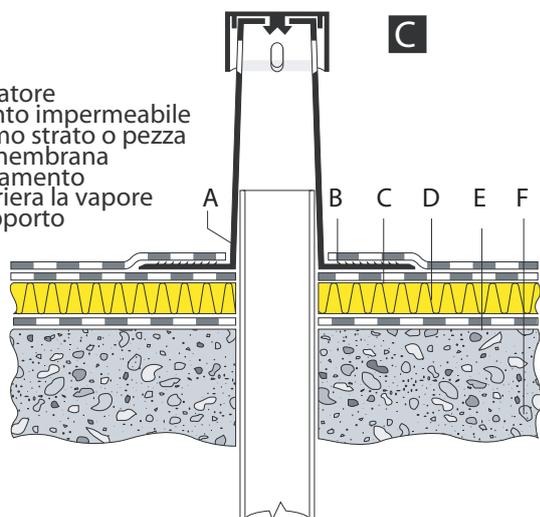
- A - Aeratore
- B - Manto impermeabile
- C - Primo strato o pezza di membrana
- D - Isolamento
- E - Barriera al vapore
- F - Supporto
- G - Canalizzatore



- A - Aeratore
- B - Manto impermeabile
- C - Primo strato o pezza di membrana
- D - Isolamento
- E - Barriera al vapore
- F - Supporto



- A - Aeratore
- B - Manto impermeabile
- C - Primo strato o pezza di membrana
- D - Isolamento
- E - Barriera al vapore
- F - Supporto



TECNOLOGIA DI POSA

Art. 48 - 49 - 49.1 - 49.9

Supposta già posizionata la barriera al vapore sulla soletta forarla in corrispondenza dove avviene il posizionamento del canalizzatore sui punti più elevati della copertura in semplice appoggio (dis. A). Successivamente si procede alla posa del pannello coibente, opportunamente forato per il passaggio del corpo centrale del canalizzatore. Si posa il primo strato di membrana impermeabile forandolo in corrispondenza del canalizzatore e si riscalda con fiamma la superficie che andrà coperta dalla flangia dell'aeratore, posare l'aeratore. Si proceda con la seconda membrana impermeabile senza eseguire alcun risvolto nella parte emergente dell'aeratore (nel caso di coibentazioni rigide si può omettere il canalizzatore, vedi dis. B, e nel caso di strato unico di membrana usare una pezza da cm. 50 x 50 opportunamente forata come secondo strato).

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO Art. 48 - 49

Fornitura e posa in opera di aeratori del tipo ITALPROFILI®, completi di anello antinsetti e protezione, per ventilazione tra barriera al vapore ed impermeabilizzazione, Art. 48 e 49. Detti aeratori devono essere in IGOM EE del tipo ITALPROFILI® e posati tra gli ultimi due strati di membrana, completi di coperchio. Aggiungere un pezzo ogni 30 m².

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO Art. 49.1 - 49.9

Fornitura e posa in opera di aeratore del tipo ITALPROFILI®, completi di anello antinsetti e protezione, per ventilazione dei locali sottostanti (cucina, bagni, ecc.), da inserire sui tubi emergenti. Composto da un cilindro di aerazione adatto per tubi del 100-110, altezza mm. 325, Art. 49.9 H 500 \varnothing 110 munito di coperchio da inserire a scatto e zanzariera, con flangia zigrinata da saldare fra il primo e secondo strato impermeabile. Detti aeratori devono essere in IGOM EE del tipo ITALPROFILI® (dis. C).