

Wavin AS

Scheda Tecnica



Descrizione del Sistema

Il rumore, e soprattutto la sua riduzione, è un fattore importante nella progettazione degli interni degli edifici.

La riduzione del rumore dei sistemi di scarico negli edifici è una sfida che Wavin AS può facilmente affrontare e vincere. Wavin AS è il sistema completo fonoassorbente prodotto in Astolan®. Astolan ha una speciale struttura molecolare che permette di smorzare la propagazione del suono.

Con il sistema Wavin AS i livelli di rumore causati dagli impianti di scarico all'interno di edifici possono essere ridotti al minimo. Wavin AS è il sistema in plastica alternativo alla ghisa, ottenendo ottime performance di riduzione del suono, ma con il vantaggio di installare un sistema plastico più leggero e più pratico.

La combinazione tra il materiale Astolan e il know-how Wavin nell'impiego di materiali e progettazioni dei sistemi di scarico rende il sistema Wavin AS unico e in assoluto il migliore.

Vantaggi del sistema

- **Il miglior sistema in plastica fonoassorbente presente sul mercato**
Adatto anche per le applicazioni più esigenti.
- **Sistema completo**
Ottimo design, nessun compromesso per raggiungere ottime performance.
- **Facilità di installazione**
Peso ridotto rispetto alla ghisa, facile da maneggiare.
- **Connessioni sicure**
Collaudata e affidabile giunzione push-fit.

■ Resistente alla corrosione e sostanze chimiche

Sistema resistente e adatto a tutti i tipi di acque reflue sia nelle applicazioni residenziali e non, idoneo per alte temperature e scarico di sostanze grasse.

■ Superficie interna liscia evita le incrostazioni

Favorisce un ottimale drenaggio delle acque di scarico.



Applicazioni

Il sistema fonoassorbente Wavin AS è conforme alla norma DIN 4109 e soddisfa ampiamente i requisiti del DPCM 5/12/97, ottimale nella realizzazione di impianti di scarico in ospedali, alberghi, strutture socio-sanitarie, uffici, palazzi, biblioteche, ristoranti o condomini. Sebbene non vi siano regolamentazioni specifiche per le singole unità abitative, l'utente finale è sempre più attento ed esigente in termini di comfort, richiedendo prodotti che garantiscano isolamento acustico sia dai rumori provenienti dall'ambiente esterno che interno. Il sistema è progettato per installazioni di scarico professionale, soprattutto per strutture multipiano.

Gamma

Il sistema Wavin AS è composto da tubi e raccordi dal DN 56 al DN 200 mm.

Categoria	Prodotto	DN (mm)
Tubi	<ul style="list-style-type: none"> ■ senza bicchiere ■ con bicchiere 	56 - 200
Curve	<ul style="list-style-type: none"> ■ Curve 15° - 87° ■ Curva prolungata 45° 	56 - 200 100
Braghe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Braghe* 45°, 67°, 87° ■ Braghe doppie* 87° ■ Braghe a scagno* 87° ■ Braga parallela 87° 	56 - 200 90 - 100 90 - 100 100
Manicotti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manicotti ■ Bigiunti speciali ■ Manicotto lungo 	56 - 200 56 - 150 100
Riduzioni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Riduzioni 	56/40 - 200/150
Collari tagliafuoco		56 - 150
Accessori	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ispezioni ■ Raccordi di passaggio per altri sistemi in plastica (PP, PVC, PE) 	56 - 150 56 - 200

* Braghe con flusso avviato.

Specifiche tecniche

Materia prima

Astolan® (polipropilene, minerale rinforzato)

Densità g/cm³

1,9 per tubi e raccordi
(DIN 53479)

Dimensioni

DN (mm)	Spessore Parete (mm)
56	4.0
70	4.5
90	4.5
100	5.3
125	5.3
150	5.3
200	6.2

Tipo di giunzione

Push-fit; raccordi con bicchiere e bigiunti speciali per ottimizzare gli sfridi.

Resistenza alle elevate temperature

95°C temperatura massima discontinua
90°C temperatura massima d'esercizio
(DIN 1986, DIN 12056)

Resistenza chimica

pH 2 - 12

Dilatazione lineare

~ 0.09 mm/mK

Classificazione comportamento al fuoco

DIN 4102-B2

Marcatura

Wavin AS, diametro nominale, anno di produzione, RAL marchio di qualità, Certificazione, materiale, marchio di controllo, classificazione comportamento al fuoco.



Contatti

Wavin Italia S.p.A.

45030 S. Maria Maddalena (RO)

Via Boccalara, 24

Tel: 0425/758811

Fax: 0425/758811

E-mail: info.it@wavin.com

Qualità e Certificazioni

Test rigorosi e controlli di qualità durante il processo di produzione rendono il sistema Wavin AS sicuro affidabile e efficace nella riduzione del rumore. Il sistema ha il marchio di qualità RAL del German Community of Plastic Pipes (GKR), Bonn, e il Certificato Z.-42,1-228 dell'Istituto tedesco per l'Edilizia (DiBt).

www.wavin.it