

WAVIN AS+

Sistema di scarico insonorizzato



wavin

Scheda Tecnica

Gamma

Wavin AS+ è un sistema di tubazioni fonoassorbenti in polipropilene rinforzato da sostanze minerali (PP). Struttura triplo strato per connessioni ad innesto, con guarnizioni in EPDM pre-lubrificata per l'installazione facile, veloce ed affidabile.

Diametro nominale mm	Diametro esterno mm	Diametro interno mm	Spessore mm
50	50	44	3,0
70	75	68	3,5
90	90	80,8	4,6
100	110	99,4	5,3
125	125	114,4	5,3
150	160	148,8	5,6
200	200	188	6,0

Specifiche tecniche

- ⦿ **Materia prima**
Polipropilene caricato mineralmente
- ⦿ **Metodo di giunzione**
Giunzioni con bicchiere con guarnizione in EPDM pre-lubrificata
- ⦿ **Comportamento al fuoco**
Classe B, in accordo alla DIN 4102; Classe D-s3,d0 in accordo alla EN13501-1
- ⦿ **Densità**
1,9 gr/cm³ in accordo alla DIN 53479
- ⦿ **Temperatura di esercizio**
90°C temperatura massima; 95°C per brevi periodi
- ⦿ **Coefficiente di dilatazione**
0,06 mm/m/K
- ⦿ **Livello acustico (report n° P-BA 64/2019)**
<10 dB(A) Rif. 2.0 l/s (in accordo alla nuova procedura di test del Fraunhofer Institute, valida da Gennaio 2014)
- ⦿ **Colore**
Grigio chiaro RAL7035

Applicazioni

Wavin AS+ è resistente all'acqua calda e soddisfa o addirittura eccede tutti i requisiti della normativa EN 12056 e le normative correlate stabilite all'interno della DIN 1986-100, come ad esempio l'esposizione a breve termine a temperature di 95°C e l'esposizione a lungo termine a temperature di 90°C.

La resistenza chimica del Wavin AS+ lo rende adatto al trasporto delle acque reflue nell'intervallo di pH 2-12.

Wavin AS+ può essere utilizzato per il drenaggio all'interno degli edifici, per i pluviali e per le applicazioni nel sottosuolo.

La notevole prestazione acustica di AS+ lo rende ideale ogni volta che è necessario un'insonorizzazione conforme alla DIN 4109, come ad esempio all'interno di ospedali, case di riposo, edifici per uffici o case/condomini.

Le eccellenti proprietà di protezione acustica del Wavin AS+ vengono attribuite soprattutto al suo design a pareti spesse, ma anche alla speciale struttura molecolare e all'alta densità del materiale - 1,9 g/cm³. Questa proprietà consente al Wavin AS+ di assorbire il rumore aereo e le vibrazioni meccaniche.



Wavin è parte di Orbia, una comunità di aziende che lavorano insieme per affrontare alcune delle sfide più complesse del mondo. Siamo uniti da un obiettivo comune: To Advance Life Around the World.

Wavin Italia s.p.a. | Via Boccalara, 24 | 45030 S.M. Maddalena | Rovigo | Tel. +39 0425 758811 | www.wavin.it | E-mail info.it@wavin.com

Wavin Italia S.p.A. Wavin si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Grazie al continuo sviluppo dei prodotti possono essere apportati cambiamenti alle specifiche tecniche. L'installazione deve essere eseguita seguendo le istruzioni d'installazione.