

Wavin SiTech+

Sistema di scarico

rinforzato e insonorizzato



Mexichem.
Building & Infrastructure



CONNECT TO BETTER

Gamma

Wavin Sitech+ offre una gamma completa di tubi e raccordi in polipropilene rinforzato con cariche minerali, dal diametro 32 al 160 mm.

Diametro	Spessore	Lunghezza bicchiere	Classe Serie
mm	mm	mm	
32	1,8-2,2	43	S16
40	1,8-2,2	45	S16
50	1,8-2,2	47	S16
75	2,6-3,1	53	S14
90	3,1-3,7	57	S14
110	3,4-4,0	64	S16
125	3,9-4,5	71	S16
160	4,9-5,6	76	S16

Specifiche tecniche

Struttura del tubo

Tubazione co-estrusa a tre strati differenziati. Polipropilene rinforzato con cariche minerali per una maggiore robustezza e durabilità, resistente anche alle basse temperature.

Metodo di giunzione

Giunzioni con bicchiere ad innesto, garantite da una guarnizione elastomerica in SBR, per un'installazione veloce, sicura ed affidabile.

Comportamento al fuoco

Classe C-s2, d0 in accordo alla EN13501-1.

Densità

Tubo 1,30 gr/cm³; Raccordo 1,50 gr/cm³.

Temperatura di esercizio

90°C temperatura massima; 95°C per brevi periodi.

Coefficiente di dilatazione

≈ 0,12 mm/m/K.

Resistenza all'urto

-20°C test conformi alla EN744.

Resistenza anulare

≥ 6 Kn/m².

Certificato di conformità

PIIP (n° 1866 - 1867 - 1868)

DIBT (n° Z-42.1-539)

ITB (n° AT-15-7703).

Livello acustico (report n° P-BA 24/2016)

12 dB(A) Rif. 2.0 l/s (in accordo alla nuova procedura di test del Fraunhofer Institute, valida da Gennaio 2014.)

Applicazioni

Wavin Sitech+ è la soluzione ideale per l'installazione sia in ambienti sensibili al rumore come alberghi, uffici, ospedali, che in edifici residenziali. Grazie all'arricchimento con cariche minerali può essere installato a basse temperature fino a -20°C, idoneo quindi per climi rigidi.

Certificazioni

I componenti del sistema Wavin Sitech+ soddisfano i requisiti della norma europea EN1451-1, di applicazione EN12056-2, resistenza al fuoco EN13501, e di protezione al rumore secondo la normativa italiana D.P.C.M. 05.12.1997. Il livello di rumorosità è stato misurato all'Istituto Fraunhofer di Stoccarda secondo la normativa EN14366. L'azienda soddisfa i requisiti di qualità secondo le norme ISO 9001 e requisiti ambientali secondo la norma ISO 14001.

Vantaggi del sistema

- ▶ **Più peso – Meno Rumore**
Raccordi più pesanti del 20% rispetto al vecchio sistema, grazie alla nuova formula della materia prima. Di conseguenza ottime prestazioni acustiche.
- ▶ **Facilità di installazione**
Gli anelli di rinforzo garantiscono una presa migliore ed una resistenza maggiore.
- ▶ **Indicatore di allineamento**
Indicatori angolari con intervalli a 15° e 45° sui raccordi per facilitare l'allineamento e quindi velocizzare l'installazione.
- ▶ **Anello di battuta**
Indicatore nei raccordi per garantire il corretto inserimento del bicchiere, utile anche nel caso della misurazione di 10mm necessaria alla compensazione della dilatazione termica.
- ▶ **Colore nero**
Oltre ad aggiungere robustezza al sistema, consente lo stoccaggio all'esterno proteggendo il prodotto dai raggi UV, e dona al prodotto un aspetto più professionale.