

6. Sistema de evacuación

EVACUACIÓN

Interplast fabrica tuberías de evacuación de PVC para redes de evacuación de viviendas, aguas residuales de instalaciones industriales, aguas de escorrentía, redes subterráneas de evacuación, sistemas de ventilación y redes subterráneas de canalización de cables.

Ventajas del sistema

- Presenta una muy baja dilatación lineal, lo que permite la unión de las tuberías con los accesorios utilizando adhesivos especiales para PVC.
- Excelente resistencia al impacto incluso a bajas temperaturas.
- El PVC resiste los efectos de la mayoría de las sustancias químicas tales como ácidos, bases y catalizadores.
- Presenta elasticidad y permite utilizar un tratamiento térmico para adaptar los manguitos de unión durante la instalación.
- Resistencia a la radiación solar.
- Resistencia a las vibraciones y a otros esfuerzos mecánicos.

Controles: Las tuberías son sometidas a ensayo de manera periódica por el organismo griego de normalización (ELOT) estando los resultados a disposición de cualquier interesado.

Garantía: 10 años para las tuberías de evacuación fabricadas según la norma ELOT 686B y 10 años para los accesorios de saneamiento fabricados según la norma EN 1329, con la aseguradora Allianz, con indemnizaciones de hasta 3.000.000 €.



Características de las tuberías de evacuación

Las tuberías se fabrican con diámetros de 32 mm a 200 mm, en secciones lineales de 3 m de los siguientes tipos:

- Tuberías de color gris y naranja, bajo el nombre comercial Unisol, según la norma griega 686B. Este tipo de tuberías es adecuado para la evacuación de aguas residuales dentro y fuera de edificios a altas y bajas temperaturas.
- Tuberías de color gris y blanco, bajo el nombre comercial de Novaplus, según la norma griega 686A. Este tipo de tuberías se suele denominar en el mercado 6 Atm y es adecuado para redes de ventilación y de aguas pluviales.

Se recomienda a los técnicos instaladores que utilicen únicamente tuberías conformes con la norma 686B porque son las únicas tuberías que, según la directiva técnica T.E.E. (2412/86) y el decreto ministerial (Boletín Oficial Griego 743/1992) se pueden utilizar en sistemas de evacuación de edificios.



Accesorios de evacuación

Interplast dispone de una amplia gama de accesorios para las tuberías correspondientes, fabricados según la norma griega ELOT 740 y la norma europea EN 1329.

- Cuatro tipos de accesorios clásicos de un manguito. De color gris según la norma europea 1329. De color naranja según la norma europea 1329 y la norma italiana UNI 302. De color gris y blanco según la norma griega ELOT 740.





Raccords à assemblage en manchon double, conformes à la norme européenne 1329.

-Siphon de sol, de balcon et de machine à laver.

-Accessoires de réparation.

-Joints de dilatation.

-Conduits d'évacuation.

-Puits.



-Siphons mécaniques.

-Puisards et puisards à siphon.

-Clapets de non retour.

-Raccords et adaptateurs d'égouts de 110 à 500mm.



Siphon de sol

Le siphon de sol d'Interplast est produit avec des sorties de 50 et 63mm qui, à l'aide d'un raccord de réduction spécial est transformé en 75mm. Il porte un mécanisme de flotteur original qui empêche le débordement d'effluents et de mousse.

Le corps du siphon est fabriqué en PVC tandis que les autres parties sont en polypropylène. De ce fait, il peut être utilisé pour être raccordé à tous les types de tuyaux d'évacuation.

Il comporte 4 entrées dont le diamètre intérieur est de 40mm et qui portent un raccord et une collerette d'étanchéité.



La capacité du le siphon doté de la sortie de 50 mm est de 1,9 litres tandis que celle du siphon à sortie de 63mm est de 2,4 litres.

Le siphon est proposé accompagné d'une extension réglable en hauteur et d'une grille de trois types possibles : plastique, inox et bronze.