

6. Abwassersysteme

ABWASSERROHRE

Interplast stellt Abwasserrohre aus PVC her, die sich für die Abwasserentsorgung in Gebäuden und Industrieanlagen, für Anlagen zur Ableitung des Regenwassers, für unterirdische Abwassernetze, Belüftungsnetze sowie unterirdische Netze für die Kabelverlegung eignen.

Vorteile des Systems

- Äußerst geringe lineare Expansion, was die Verbindung der Rohre mit den Zubehörteilen mit Hilfe eines speziellen PVC-Klebers erlaubt.
- Ausgezeichnete Stoßresistenz, selbst bei niedrigen Temperaturen.
- PVC ist gegen die meisten chemischen Stoffe wie Säuren, Basen und Lösungsmittel resistent.
- Es zeichnet sich durch Elastizität aus und erlaubt in der Installationsphase eine thermische Verarbeitung während der Formung der Muffe.
- Resistenz gegenüber Sonnenstrahlen
- Resistenz gegen Vibrationen und andere mechanische Belastungen

Kontrollen: Die Rohre werden regelmäßig vom griechischen Normungsinstitut (ELOT) überprüft, und die Ergebnisse dieser Überprüfungen stehen jedem Interessenten zur Verfügung.

Garantie: 10 Jahre für die Abwasserrohre, die auf der Grundlage der Norm ELOT 686B hergestellt sind, und 10 Jahre für die Zubehörteile der Abwasserrohre, die nach der Norm EN 1329 hergestellt sind, mit Versicherungsschutz der ALLIANZ für Schäden bis zu einem Betrag von 3.000.000 €.



Eigenschaften der Abwasserrohre

Die Abwasserrohre werden mit einem Querschnitt von 32 mm bis 200 mm in geraden Abschnitten von 3 m in den folgenden Modellen hergestellt:

- Rohre in grauer und oranger Farbe mit der Handelsbezeichnung Unisol, gemäß der griechischen Norm 686B. Rohre dieser Art eignen sich für Abwasserrohre auch außerhalb der Gebäude, die niedrigen und hohen Temperaturen ausgesetzt sind.
- Rohre in grauer und weißer Farbe mit der Handelsbezeichnung Novaplast gemäß der griechischen Norm 686A. Diese Art wird auf dem Markt gewöhnlich als 6 Atm bezeichnet und eignet sich für Entlüftungsnetze und Regenwasser.

Thermoinstallateuren wird empfohlen, ausschließlich Rohre zu verwenden, die mit der Norm 686B konform sind, da nur diese Rohre gemäß der technischen Richtlinie der Technischen Kammer Griechenlands (T.E.E., 2412/86) und dem Ministerialbeschluss (FEK 743/1992) in Gebäude-Abwassersystemen verwendet werden können.



Abwasserrohr-Formteile

Interplast bietet die folgende komplette Serie an Formteilen für die jeweiligen Rohre, die gemäß der griechischen Norm ELOT 740 und der europäischen Norm EN 1329 gefertigt werden.

- Vier Arten an klassischen Formteilen mit einer Muffe. In grauer Farbe gemäß der europäischen Norm 1329, in oranger Farbe gemäß der europäischen Norm 1329 und der italienischen Norm UNI 302, in grauer und weißer Farbe gemäß der griechischen Norm ELOT 740.





Formteile mit doppelter Muffe gemäß der europäischen Norm 1329.

- Boden-, Balkon- und Waschmaschinen-Siphon.
- Reparaturteile.
- Expansionsverbindungen.
- Absorptionskanäle.
- Schächte.



- Mechanische Siphons.
- Durchfluss-Schächte und Inspektions-Schächte mit Siphon.
- Rückschlagventile.
- Abwasserleitungs-Formteile von 110 bis 500 mm.



Boden-Siphon

Der Boden-Siphon von Interplast wird mit Ausgängen von 50 mm und 63 mm hergestellt und durch eine spezielle Expansion auf 75 mm erweitert.

Er verfügt über einen innovativen Floter-Mechanismus, der ein Überlaufen von Abwasser oder Schaum verhindert.

Der Siphonkörper ist aus PVC hergestellt, die anderen Teile aus Polypropylen. Mit diesen Merkmalen eignet er sich für den Anschluss an Abwasserrohre aller Art.

Er verfügt über 4 Eingänge mit einem Innendurchmesser von 40 mm mit Verschraubung und Dichtungsflansch.



Sein Fassungsvermögen beträgt 1,9 Liter für den Siphon mit einer Abflussöffnung von 50 mm bzw. 2,4 Liter für das Modell mit einer Abflussöffnung von 63 mm.

Der Siphon ist mit einer in der Höhe verstellbaren Verlängerung und mit dazugehörigem Gitter in drei Modellen (Kunststoff, Edelstahl und Messing) erhältlich.