

Installationsmaterial



Das **roalclean** Installationssystem wird aus einem schallhemmenden, mineralverstärkten PP hergestellt. Die Steckverbindungen sind mit einem Gummidichtring versehen, welcher einem Unterdruck bis 500 mbar problemlos standhält. Die einfache Technik ermöglicht eine schnelle und dauerhafte Montage auf der Baustelle.

Vergleich der auf dem Markt angebotenen Leitungsmaterialien (Auszug)

	roalclean PP	Polyäthylen	PVC
Verarbeitung (Witterung)	ohne Einschränkung	ohne Einschränkung	eingeschränkt durch Nässe und Kälte
Verarbeitung (Fachkenntnisse)	nach Instruktion	Fachpersonal (Sanitär)	nach Instruktion
Erforderliche Spezialwerkzeuge	Rohrabschneider	Rohrabschneider Elektroschweisgerät	Rohrabschneider
Dichtheit	gut	gut	gut
Montagezeit	kurz	mittel	mittel
Preiswert	gut	gut	billig
Bruchsicherheit	gut	gut	Bruchgefahr
Flexibilität	gut	gut	eingeschränkt
Verbindungstechnik	Steckverbindung	Muffenschweisstechnik*	Klebeverbindung
Ökologie	gut	gut	stark eingeschränkt
Sortiment	gross	gross	eingeschränkt

* Spiegelschweisnähte führen zu einem erhöhten Reibungsverlust an den Schweisstellen und können Verstopfungen, sowie unangenehme Geräusche verursachen.