

baustoff PARTNER Ausgabe 12/1

Verbundrohre trotzen Fließgeräuschen und Kondensat

LORO

Für die innen liegende Dachentwässerung hat Loro spezielle Verbundrohre entwickelt. Die »Loro-X«-Verbundrohre kombinieren Schallschutz und Dämmung, indem sie laute Fließgeräusche reduzieren und Kondensation am Rohr vermeiden.

Führt die Dach-Entwässerung durch das Innere eines Gebäudes, steigt der technische Anspruch an das Rohr. In Aufenthalts- und Werkräumen sind laute Fließgeräusche zu vermeiden ebenso wie negative Effekte durch Temperaturunterschiede von Rohr und Raumluft. Für diese Fälle hat Loro, Spezialist für Flachdachentwässerung, Verbundrohre konzipiert. Sie eignen sich laut Loro besonders für sensible Bereiche wie Aufenthalts- oder Serverräume.

Die doppelwandigen Stahlrohre haben eine innen liegende, bis 28 mm dicke Dämmschicht aus PU-Schaum. Dieser Aufbau verhindert laut Loro, dass sich an der Außenwand des Rohres Kondensat bildet – dies droht sonst vor allem im Winter durch die deutlichen Temperaturunterschiede zwischen der beheizten Raumluft und dem kalten Wasser im Rohr. Durch die Dämmschicht bleibe die Außenwand des Rohres auf Raumtemperatur, wodurch zudem Heizenergie eingespart werde.

Schon das Standard-Verbundrohr schützt laut Hersteller vor den Fließgeräuschen. Für noch besseren Schallschutz seien »Loro-X«-Verbundrohre in der Ausführung »Silent« gedacht: Hier ist das Innen-

Wärmedämmte Verbundrohre von Loro halten das Rohr außen kondensatfrei, dämmen die Fließgeräusche und reduzieren Wärmeverluste.



Das Loro-Verbundrohr in der Ausführung »silent« sorgt mit einer 2,5 mm dicken Schallschutzfolie für noch bessere Schalldämmung.

rohr werkseitig zusätzlich mit einer 2,5 mm dicken Schallschutzfolie auf Bitumen-Kunststoffbasis ausgestattet. Die Verbundrohre aus schlagfestem, feuerverzinktem Stahl/Edelstahl können mithilfe der »Loro-X«-Steckmuffenverbindung schnell montiert werden. ■

DDH Ausgabe 1/2022

Entwässerung

Leise und kondensatfrei



Bildquelle: Loro

Das Verbundrohr vermindert Fließgeräusche.

Um bei der Dachentwässerung durch Innenräume Fließgeräusche und Kondensation am Rohr zu vermeiden, hat Loro doppelwandige, kerngedämmte Verbundrohre entwickelt. Führt die Dach-Entwässerung durch das Innere eines Gebäudes, steigt der technische Anspruch an das Rohr. In Aufenthalts- und Werkräumen sind laute Fließgeräusche zu vermeiden, ebenso wie negative Effekte durch Temperaturunterschiede von Rohr und Raumluft. Für diese Fälle hat

das Unternehmen Verbundrohre konzipiert. Sie eignen sich für Räume wie Aufenthalts- oder Serverräume. Die doppelwandigen Stahlrohre haben eine innenliegende, bis 28 mm dicke Dämmschicht aus PU-Schaum. Dieser Aufbau soll verhindern, dass sich an der Außenwand des Rohres Kondensat bildet – dies droht sonst vor allem im Winter durch die deutlichen Temperaturunterschiede zwischen der beheizten Raumluft und dem kalten Wasser im Rohr. Durch die Dämmschicht bleibt laut Hersteller die Außenwand des Rohres auf Raumtemperatur. Schon das Standard-Verbundrohr vermindert Fließgeräusche. Für noch besseren Schallschutz sind die Verbundrohre in der Ausführung „Silent“ ideal: Hier ist das Innenrohr werkseitig zusätzlich mit einer 2,5 mm dicken Schallschutzfolie auf Bitumen-Kunststoffbasis ausgestattet.

www.loro.de //

dach-holzbau Ausgabe 8.2021

Produkte DACH ▼



Leise und kondensatfrei: gedämmte Fallrohre

Die kerngedämmten Verbundrohre von Loro eignen sich besonders für sensible Räume wie Aufenthalts- oder Serverräume. Die doppelwandigen Stahlrohre sollen das Rohr außen kondensatfrei halten, dämmen Fließgeräusche und minimieren Wärmeverluste. Die Verbundrohre aus schlagfestem, feuerverzinktem Stahl und Edelstahl haben eine innenliegende, bis zu 28 mm dicke Dämmschicht aus PU-Schaum. Dieser Aufbau verhindert, dass sich an der Außenwand des Rohres Kondensat bildet. Kondensierendes Wasser entsteht vor allem im Winter durch die deutlichen Temperaturunterschiede zwischen der (beheizten) Raumluft und dem kalten Wasser im Rohr.

Durch die Dämmschicht bleibt die Außenwand des Rohres auf Raumtemperatur. Schallschutz bieten die „Loro-X“-Verbundrohre in der Ausführung „Silent“: Hier ist das Innenrohr werkseitig mit einer 2,5 mm dicken Schallschutzfolie auf Bitumen-Kunststoffbasis ausgestattet. Die „Loro-X“-Steckmuffenverbindung ermöglicht eine schnelle und sichere Montage.

Lorowerk K. H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG
37581 Bad Gandersheim
Tel.: 05382/71-0
infocenter@lorowerk.de

www.loro.de