

PE-RT Rohre
für Heizung und Sanitär
Made in Germany

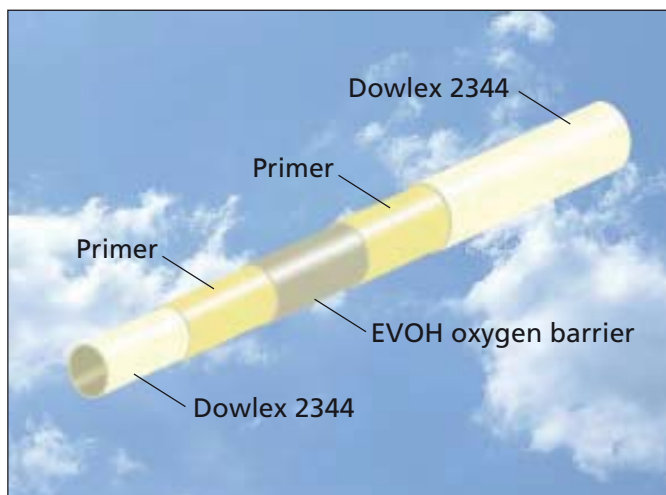
5-Schicht Verbundrohr UNATHERM PRO5 oxystop

Produktbeschreibung

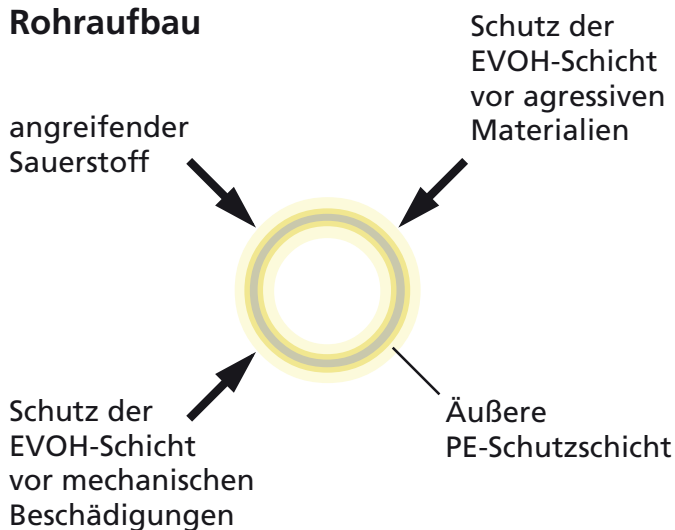
Durch ein spezielles Extrusionsverfahren wird die Sauerstoffsperrschicht in den Aufbau des Rohres kraft- und formschlüssig eingebettet.

Dieses Verfahren erlaubt die Sauerstoffsperrschicht mit in die Statik des Rohres einzubeziehen. Durch die höheren Festigkeitseigenschaften des EVOH wird sogar das Zeitstandverhalten der Rohre positiv beeinflusst, d.h. dass bei gleichen Wandstärken das UNATHERM PRO5 oxystop Rohr einem höheren Druck standhält als ein vergleichbares Rohr ohne integrierte Sauerstoffsperrschicht.

Weiterhin wird durch das Verfahren der integrierten Sauerstoffsperrschicht die Diffusion des Sauerstoffes erheblich reduziert. Messungen haben ergeben, dass der geforderte Wert nach DIN 4726 (0,1 g/m³d) weit unterschritten wird und somit das UNATHERM PRO5 oxystop Rohr als nahezu sauerstoffdicht angesehen werden kann.



Rohraufbau



UNATHERM GmbH

Gewerbeparkstrasse 5
D-51580 Reichshof-Wehrath

Telefon 022 65/80 80 · Telefax 022 65/89 38
<http://www.unatherm.com>
e-mail: pipes@unatherm.com