

<b>nazwa firmy</b>	POLiner Sp. z o.o. Różynec 90, 59-706 Różynec
<b>Inwestor</b>	nie dotyczy
<b>okres realizacji projektu</b>	nie dotyczy
<b>opis projektu/ produktu</b>	<p style="text-align: center;"><b>POLiner Hydro Glass</b></p> <p>Wykładzina rękawowa POLiner Hydro Glass należy do serii produktów POLiner Hydro, dedykowanych do bezwykopowej renowacji przewodów wodociągowych. Rękaw ten może mieć również zastosowanie w rurociągach przemysłowych czy ciśnieniowych sieciach kanalizacyjnych. Produkt posiada atest PZH, zapewniający o bezpieczeństwie stosowania w układach transportujących wodę zdatną do picia.</p> <p>POLiner Hydro Glass jest wykładziną wykonaną z najwyższej jakości włókna szklanego, posiadającą ciekłą warstwę włókniny ze zintegrowaną membranę wewnętrzną, która stanowi barierę pomiędzy transportowanym medium, a kompozytem. Membrana pełni też funkcję uszczelniającą dla istniejącego przewodu. Suchy rękaw nasączony jest bezstyrenową żywicą poliestrową, która dzięki swojej wyjątkowej formule jest bezpieczna w kontakcie z wodą pitną.</p> <p>Wykładzina renowacyjna POLiner Hydro Glass charakteryzuje się większą elastycznością po utwardzeniu (w porównaniu z wykładzinami nasączonymi żywicami zawierającymi styren). Pozwala to na lepszą współpracę ośrodka ze starym rurociągiem oraz zapewnia wytrzymałość na skoki ciśnienia. Ze względu na pełnioną funkcję, wykładzinę tę można zaliczyć do „rękawów” konstrukcyjnych. Na chwilę obecną jest to jedyna wykładzina renowacyjna produkowana w Polsce, wykonana z włókna szklanego, przeznaczona do sieci wodociągowych.</p> <p style="text-align: center;">Zastosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ciśnieniowe sieci wodociągowe,</li> <li>- ciśnieniowe sieci kanalizacyjne,</li> <li>- rurociągi przemysłowe.</li> </ul> <p style="text-align: center;">Zakres oferowanych średnic: DN150 – DN1250 Zakres grubości ścianki wykładziny po utwardzeniu: 4-12 mm</p> <p>Inicjowanie procesu kopolimeryzacji realizowane jest przez naświetlanie kompozytu promieniami UV, UV-LED lub poprzez zastosowanie pary wodnej.</p> <p style="text-align: center;">Krótkookresowy moduł sprężystości (E0) - <math>\geq 9100</math> MPa PN-EN ISO 178:2011</p> <p style="text-align: center;">Długookresowy moduł sprężystości (Ex) - <math>\geq 8000</math> MPa PN-EN 1228:1999</p> <p style="text-align: center;">Napężenie zginające przy pierwszym pęknięciu - <math>\geq 200</math> MPa PN-EN ISO 178:2011</p> <p style="text-align: center;">Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne – 10 bar, DN<math>\geq</math>600 – 6 bar</p>

<b>adres email</b>	biuro@poliner.eu
<b>uwagi dodatkowe</b>	
<b>załączniki</b>	1. Przekrój wykładziny POLiner Hydro Glass