

	<b>Drenaż PVC-u</b>	<b>Drenaż z rur dwuściennych PP Wavin X-Stream</b>	<b>Geokompozyt drenażowy Wavin PacDrain</b>	<b>Geokompozyt drenażowy Wavin SOLPAC</b>
<b>Zastosowanie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– odwodnienia jezdni, podbudowy dróg i poboczy, odwodnienie przyczółków mostowych, odprowadzanie wody z pasa drogowego po skarpie</li> <li>– ochrona fundamentów i ścian budynków przed zawilgoceniem, osuszanie terenu otaczającego budynek (tzw. drenaż opaskowy) – budownictwo mieszkaniowe, osiedla mieszkaniowe, budynki użyteczności publicznej</li> <li>– drenaż rolniczy – melioracje wodne</li> <li>– odwodnienia terenów zielonych – skwery, parki, tereny rekreacyjne, parkingi, boiska</li> <li>– zabezpieczenie murów oporowych i skarp – budynki wysokie, hale przemysłowe, dworce kolejowe, porty lotnicze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– odwodnienia jezdni i torowisk, podbudowy dróg i poboczy, odwodnienie przyczółków mostowych</li> <li>– odwodnienie parkingów, placów manewrowych o dużym obciążeniu statycznym i dynamicznym, w tym dworców kolejowych i portów lotniczych</li> <li>– odwodnienie i odgazowanie składowisk odpadów lub miejsc, gdzie wymagana jest wysoka odporność chemiczna dla odprowadzenia odcieku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– odwodnienie drogi, zbieranie wody spływającej po powierzchni jezdni drogi, płytkich wód gruntowych – w celu zabezpieczenia przed dostawaniem się jej do warstw podbudowy</li> <li>– zabezpieczenie przed migracją wody z poboczy do warstw konstrukcji drogi</li> <li>– w przypadku nowo budowanych dróg stosowany jest do drenażu i oczyszczenia górnych partii wykopu lub na dnie wykopu w podłożu do osuszenia platformy roboczej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odwodnienie jezdni betonowych</li> <li>- odwodnienie pod konstrukcje nasypów drogowych</li> <li>- odwodnienie podłoża pod fundamenty</li> <li>- odwodnienie powierzchni na przejściach dla zwierząt</li> <li>- odwadnianie i odprowadzanie biogazu przy rekultywacji składowisk</li> <li>- uszczelnianie oraz odprowadzanie odcieków ze składowisk odpadów</li> <li>- osłona mechaniczna warstwy wodoszczelnej</li> </ul>
<b>Elementy systemu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– rury w zakresie średnic 50-200 mm, wykonane z PVC -u, perforowane na całym obwodzie, rury z otulinami z włókna syntetycznego lub kokosowego</li> <li>– kształtki z PVC -u łączone na zatrzaski</li> <li>– studzienki drenarskie o 315</li> <li>– kształtki przejściowe na inne systemy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– rury w zakresie średnic DN/ID 100-800 mm, wykonane z rur strukturalnych PP</li> <li>– perforacja przeznaczona do aplikacji: TP (360°), LP (220°), MP (120°)</li> <li>– bogaty wybór kształtek z PP łączonych kielichowo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– rdzeń drenujący z PEHD o długościach 0,30; 0,50; 0,70; 0,90; 1,10; 1,50; 2,00 m. Inne wymiary z tego zakresu są dostępne na zamówienie</li> <li>– geowłóknina</li> <li>– kieszeń na rurę drenarską (kolektor) o średnicach 90 – 200mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mata o grubości 8 mm, szerokości 4,3 m i długości 120m</li> </ul>
<b>Sposób montażu</b>	za pomocą złązek drenarskich	połączenia kielichowe	ręczny lub maszynowy, instalacja następuje po wykonaniu podbudowy i poboczy, ale przed położeniem warstwy ścieralnej	ręczny lub maszynowy, „na zakładkę”
<b>Możliwość łączenia z innymi systemami Wavin</b>	studzienki kanalizacyjne Wavin, skrzynki retencyjno-rozsączające	studzienki kanalizacyjne Wavin, kształtki przejściowe na system PVC	istnieje możliwość łączenia ze studzienkami oraz systemami podczyszczania i rozsączania wody deszczowej.	istnieje możliwość łączenia z systemami drenażowymi lub systemem Wavin PacDrain

<b>Normy, aprobaty, atesty</b>	<b>Normy:</b> – PN-C-89221:1998 – PN-EN 13598-2:2009 <b>Aprobaty:</b> – AT 2008-03-0499 (IBDiM) – AT/2008-03-0317 (IBDiM) wyd. II	<b>Aprobaty:</b> – AT/2009-03-1900 (IBDiM) – <b>aprobata CNTK</b> potwierdzająca możliwość stosowania w kolejnictwie	<b>Normy:</b> EN 13252:2000/A1:2005:PN-EN 4	<b>Normy:</b> EN 13252:2000/A1:2005:PN-EN 4
<b>Informacje dodatkowe</b>	możliwość wykonywania połączeń do studzienek Wavin na miejscu – za pomocą wkładek in situ i dołącznika drenarskiego	możliwość stosowania odgałęzień nasadowych, tzw. kielich Wavin	maksymalny przepływ wody na metr bieżący wynosi 1,2 l/s lub 4320 l/h – zatem dla drenu o długości 50 m przepływ wynosi 60 l/s lub 216 m <sup>3</sup> /h, pod warunkiem dobrania odpowiedniej średnicy drenażu	przepustowość geokompozytu SOLPAC Leyer w płaszczyźnie przy obciążeniu 20kPa waha się między 0,00075m <sup>2</sup> /s przy pionowym ułożeniu, do 0,00008m <sup>2</sup> /s przy spadku 2%.



Wydrukuj treść