

CECHY URZĄDZENIA

RIGOFILL® ST

MODUŁ MAGAZYNOWANIA/INFILTRACJI



MATERIAŁ	PP (polipropylen), nadający się do recyklingu	
WYMIARY	Długość x szerokość [m] 0,80 x 0,80	
WYSOKOŚĆ	Półblok 0,35 m	Pełny blok 0,66 m
WAGA	14 kg	19 kg
POJEMNOŚĆ	95 %	96 %
OBJĘTOŚĆ	Brutto: 224 l Netto: 212 l	Brutto: 422 l Netto: 406 l
ŚREDNICA NOMINALNA WLOT/WYLOT	Na ściankach bocznych Rura lita DN 110, DN 125, DN 160, DN 200, DN 250 DN 270	Na ściankach bocznych Rura lita DN 110, DN 125, DN 160, DN 200, DN 250 DN 270, DN 400, DN 500 Adapter DN 315, DN 400, DN 500
NOŚNOŚĆ	Maksymalne przykrycie do 4 m* Maksymalna głębokość gruntu do 6 m* Ruch pojazdów ciężarowych (HGV 60) od minimalnego przykrycia 80 cm przy odpowiednim układzie dróg Udowodniono długoterminową nośność	
DOKUMENT ODNIESIENIA	Zgodnie z EN 17152-1	
KRÓTKOTRWAŁA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE <small>ZGODNIE Z EN 17152</small>	Pionowa: 420 kN/m ² Pozioma: 115 kN/m ²	
DŁUGOTRWAŁA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE <small>ZGODNIE Z EN 17152</small>	Pionowa: 136 kN/m ² Pozioma: 32 kN/m ²	
ŻYWOTNOŚĆ	≥ 50 lat	
ŁĄCZENIE	Poziome i pionowe za pomocą łączników	

*... w zależności od lokalnych warunków instalacji

System modułowych bloków (skrzynek) retencyjno – infiltracyjnych posiada konstrukcyjny tunel inspekcyjny. Tunel o wymiarach 0,16x0,59 m (szer. x wys.) zbudowany na planie krzyża umożliwia stosowanie wózków inspekcyjnych na podwoziu kołowym. Prowadzone w ten sposób inspekcje wewnątrz układu bloków pozwalają na optymalną kontrolę stanu konstrukcji oraz kontrolę stanu powierzchni przepuszczalnych (stanu geowłókniny) w dwóch prostokątnych kierunkach. Do opuszczania kamery i urządzeń płuczących służy szyb rewizyjny. Szyb systemu QuadroControl ST-B o wymiarachzew. 0,80x0,80 m (szer. x wys.) można zintegrować z modułową konstrukcją bloków w dowolnym miejscu układu, jako szyb rewizyjny.

FRÄNKISCHE



1/2-layer



1-layer



1 1/2-layer



2-layer

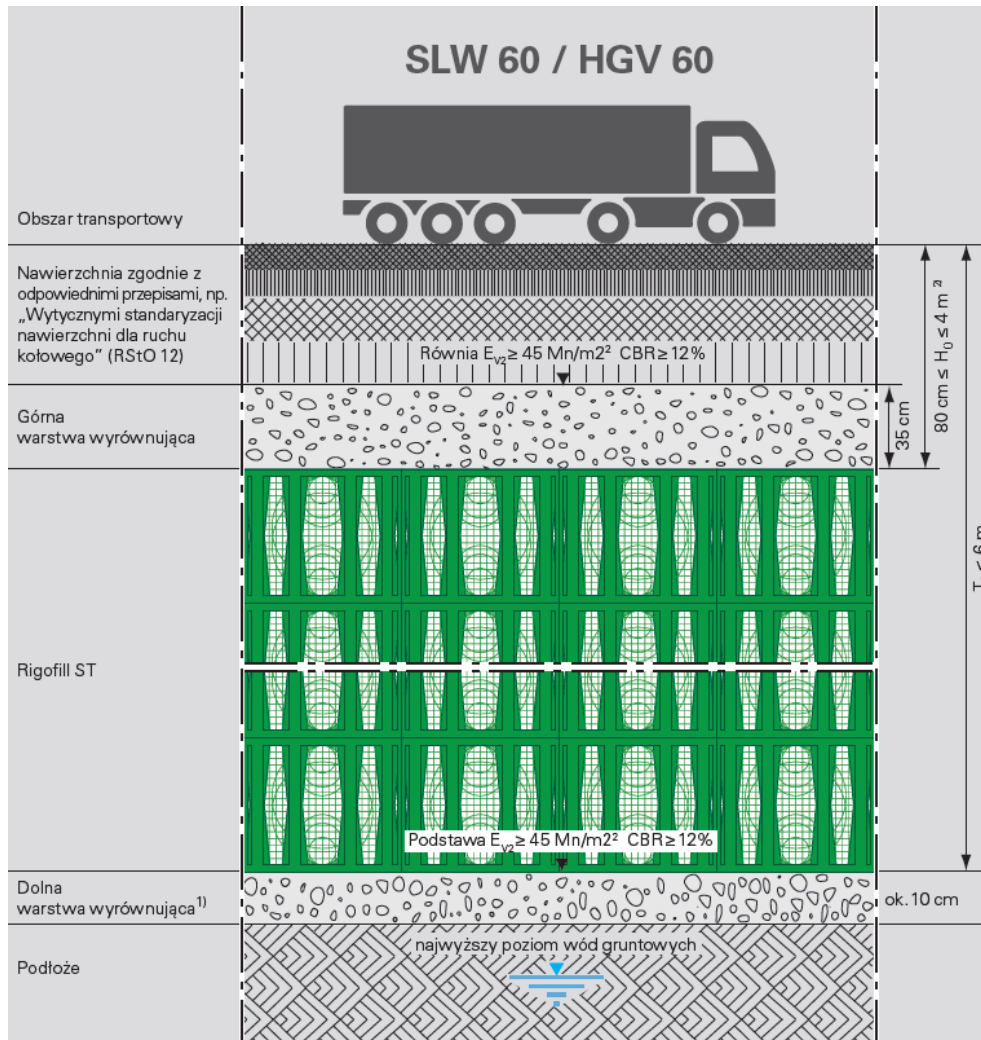


2 1/2-layer



3-layer

WYTYCZNE INSTALACJI RIGOFILL® ST



1) Co najmniej taka sama przepuszczalność (kf) jak podłoże instalacji rozszączającej

2) Mniejsze przykrycie na życzenie

UWAGA - Montaż na większej głębokości oraz w wodach gruntowych możliwy jest po spełnieniu pewnych szczególnych warunków technicznych i po konsultacji z działem technicznym MEA Polska. Prosimy o kontakt info-pl@mea-group.com.