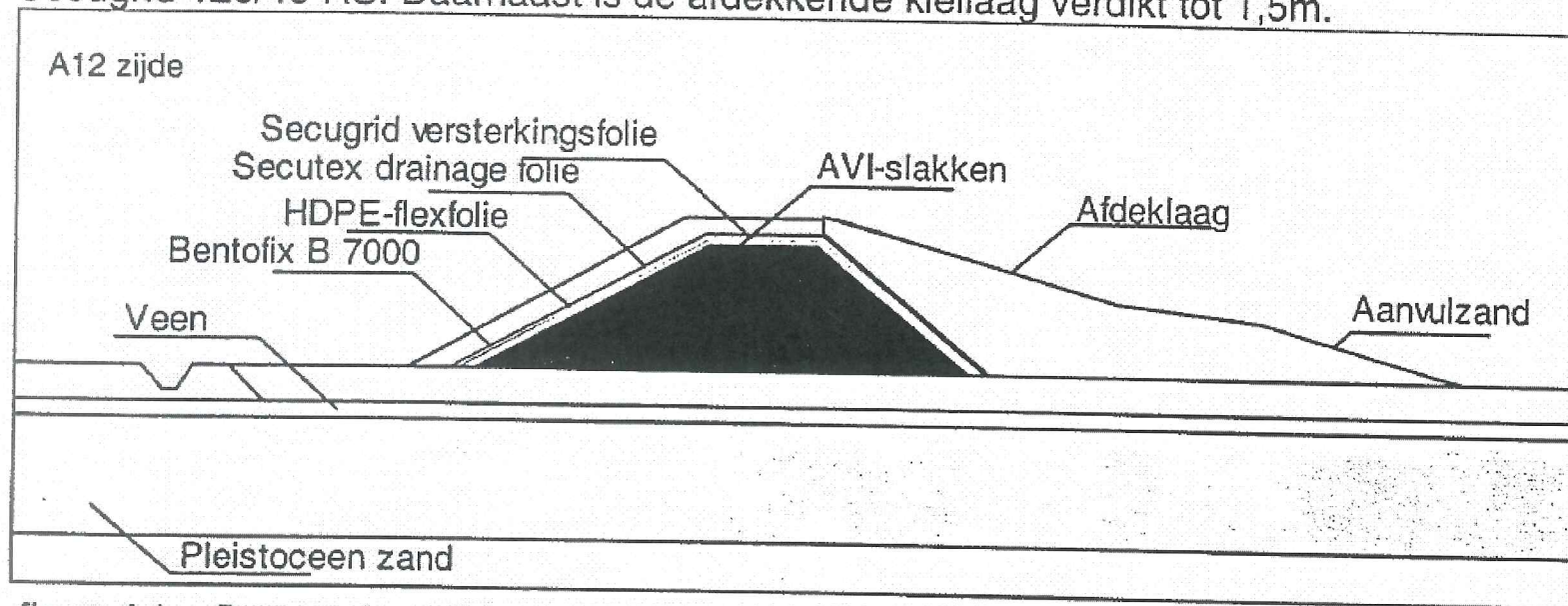


De geluidswal langs de A12 ter hoogte van Vleuten - De Meern bestaat uit een kern van AVI-slakken¹, die wordt afgedekt met:

1. een bentonietmat (Bentofix B 7000);
 2. een verstevigingsfolie (PEHD 406 Karo/Noppe Megakron);
 3. een beschermingsvlies c.q. drainagevlies (Secutex R404);
- Hier overheen wordt een kleilaag aangebracht.

Het oorspronkelijke ontwerp van Ballast Nedam is naar aanleiding van enkele heroverwegingen [ref. 1, 2, 3, 4, 5] aangepast tot onderstaand profiel, zie figuur 1.1. Aan de A12-zijde is hierin ter versterking van de toplaag een versterkingsdoek aangebracht: Secugrid 120/40 RS. Daarnaast is de afdekkende kleilaag verdikt tot 1,5m.



figuur 1.1 Doorsnede profiel geluidswal A12, eindsituatie