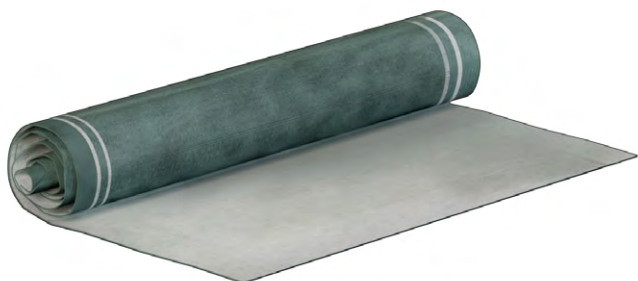


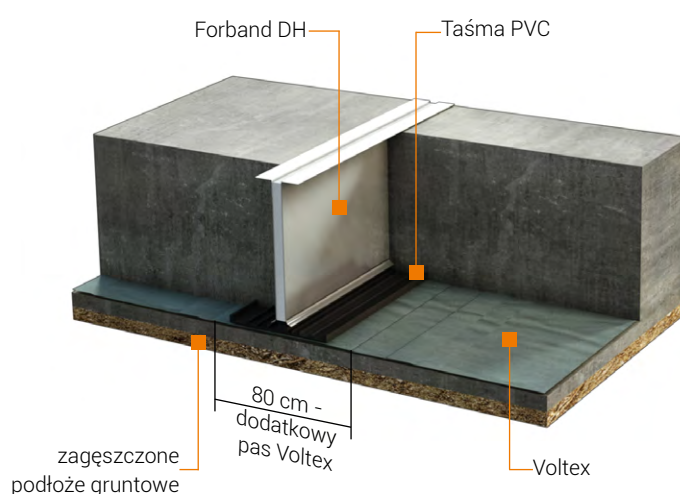
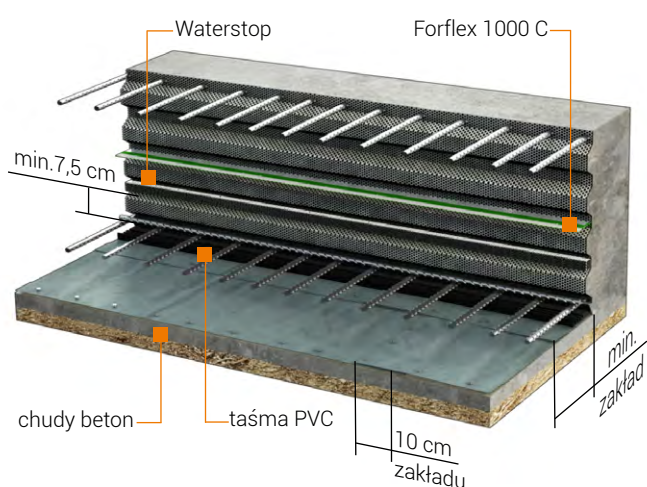
**VOLTEX** - bentonitowa mata hydroizolacyjna. Granulat bentonitowy umieszczony jest pomiędzy geotkaniną i geowłókniną polipropylenową.



W kontakcie z wodą bentonit ulega uaktywnieniu i pęczniąc uszczelnia budowlę.

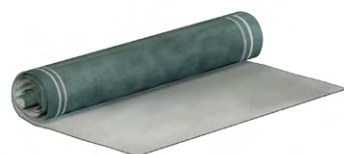
Zastosowanie - izolacja przeciwwodna:

- podziemne części budowli
- płyty fundamentowe
- tunele podziemne
- wysypiska śmieci



### PRZERWA TECHNOLOGICZNA betonowanie płyty fundamentowej

### PRZERWA DYLATACYJNA Instalacja maty pod przerwą dylatacyjną płyty fundamentowej - uszczelnioną taśmą dylatacyjną zewnętrzną.



**VOLTEX / VOLTEX DS**  
mata bentonitowa



**GRANULAT**  
granulat bentonitowy

### PODSTAWOWE ELEMENTY

Mieszając w stosunku 1:4 po 24 h otrzymujemy 100 l szpachli bentonitowej, którą równamy powierzchnię.

NR ARTYKUŁU	TYP	MASA [g/m <sup>2</sup> ]	SZEROKOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	IŁOŚĆ [./op.]
215-01	Voltex	5100	1150	5,0	5,75 m <sup>2</sup>
215-02	Voltex DS	5300	2500	10,0	25 m <sup>2</sup>
215-03	Listwa LVT	-	55	2,35	10 szt
215-05	Listwa LVS	-	55	2,35	10 szt
215-04	granulat	-	-	-	25 kg

### WŁAŚCIWOŚCI

Materiał pęczniący	bentonit
Przepuszczalność	≤ 1,0 x 10 <sup>-11</sup> m/s (Voltex); brak przecieku (Voltex DS)
Wytrzymałość rozciągająca	8,0 kN/m (Voltex); 10,0 kN/m (Voltex DS)
Odporność na przebicie	≥ 1,5 kN (Voltex); ≥ 1,8 kN (Voltex DS)
Wskaźnik pęcznienia	> 150 %



