

• **APRIBOJIMAI**

Voltex® nėra skirtas neapsaugotam antžeminiam ir/ar neapribotam hidroizoliacijos taikymui. Jei gruntiniai vandenys yra stipriai rūgštingi, šarminiai arba laidūs elektrai 2,500 μmhos/cm ar daugiau, vandens mėginiai turi būti pateikti gamintojui, suderinamumo lygio nustatymui.

Voltex® yra skirtas naudojimui uždaroje betono konstrukcijose po gelžbetonio sluoksniu (min. 100 mm storis) ir sienų (min. 150 mm storis) hidroizoliacijai išorėje, užtikrinant tinkamai sutankintą pagrindą esantį po betono plokšte.

Voltex® nėra skirtas kompensacinių siūlių hidroizoliacijai.

VOLTEx WATERPROOFING	DETAIL	VOLTEx WATERPROOFING	DETAIL
FOUNDATION DETAIL	VT-102	FOUNDATION DETAIL	VT-100
Slab On Footing (Non-Hydrostatic)	NO SCALE - 01/05	Structural Slab On Compacted Substrate	NO SCALE - 01/05
INSTALL VOLTEx WITH DARK GRAY (WOVEN) GEOTEXTILE AGAINST CONCRETE		INSTALL VOLTEx WITH DARK GRAY (WOVEN) GEOTEXTILE SIDE UP	

Voltex® Fizinės Savybės

Savybės apibūdinimas	Tyrimo metodas	Reikšmė
Viršutinio sluoksnio sukibimas su betonu	ASTM D 903	66.7 N/m
Atsparumas hidrostatiniam slėgimui	ASTM D 5385	70.2 m
Skvarba	ASTM D 5084	1x10 ⁻⁹ cm/sek
Atsparumas tempimui	ASTM D 4595	329 N
Atsparumas pradūrimui	ASTM D 4833	61,3 kg
Žemos temperatūros poveikis lankstumui	ASTM D 1970	be poveikio iki -32 C°

Voltex® Gaminio Specifikacija

Bentonito kiekis	4,88 kg/m ²
Storis sausame būvyje	6,4 mm
Rulono matmenys	1,15m x 5m / 5m x 40m
Rulono svoris	34,5 kg / 1200 kg

Visas specifikacijose minimas medžiagas galima keisti kitomis - lygiavertėmis medžiagomis, turinčiomis ne prastesnes technines charakteristikas.