

WT CONSTRUCTION

Fornitura e posa di profilo idroespansivo a base di copolimero Amphibia in EPDM, armato nella mezzeria con una rete in acciaio coestrusa che stabilizza e direziona l'espansione volumetrica.

Il prodotto dovrà essere impiegato per:

- Sigillatura delle riprese verticali e orizzontali dei getti in c.a.

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Certificazione secondo Norma ETA 24/387

Specifiche	Valori
Peso specifico	1,02 g/cm ³
Temperatura di applicazione	-15 °C +50 °C
Colore	nero

Caratteristica	Metodo di prova	Risultato/Classificazione
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	Classe E
Dimensioni WT C 20.10 WT C 25.15	EAD 2.2.2	20x10 mm (± 10%) 25x15 mm (± 10%)
Impermeabilità nelle condizioni di utilizzo finale	EAD 2.2.3	20 m colonna di acqua / impermeabile fino a 5 bar
Pressione di rigonfiamento WT C 20.10 WT C 25.15	EAD 2.2.6	1,2 N/mm ² 1,4 N/mm ²
Espansione in acqua salina (3%)		> 100%
Tenuta idraulica su fessura di 5 mm con espansione pari al 100%		Nessun passaggio fino a 150 kPa

Caratteristica	Metodo di prova	Liquido di prova	Tempo fino al raggiungimento di massa costante	Variazione di massa
Espansione a contatto con diversi liquidi	EAD 2.2.4	Acqua deionizzata Soluzione alcalina Soluzione acida	25 d 14 d 24 d	1004 % 455 % 474 %
Primo ciclo di espansione	EAD 2.2.5	Acqua deionizzata	16 d	1794 %
Reversibilità del processo di espansione		Soluzione alcalina Soluzione acida	16 d 23 d	479 % 503 %
Secondo ciclo di espansione	EAD 2.2.5	Acqua deionizzata	14 d	1855 %
Reversibilità del processo di espansione		Soluzione alcalina Soluzione acida	14 d 21 d	419 % 436 %

- il processo di espansione è reversibile
- il processo di espansione inizia immediatamente

WT CONSTRUCTION 25.05

Specifiche	Prestazione dichiarata
Colore	nero
Peso specifico	1,02 g/cm ³
Temperatura di applicazione	-15°C + 50°C
Dimensione	25 x 5 mm
Espansione in acqua di rete (%)	> 500%
Espansione in acqua salina (3%)	> 100%

così come Wt Construction Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche.

I dati tecnici dovranno essere supportati da certificazione di prova rilasciata da un laboratorio ufficiale accreditato e/o essere assoggettati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001.

Per ulteriori dettagli sui singoli prodotti e specifiche di posa, fare riferimento alle relative schede tecniche scaricabili nella versione aggiornata sul sito internet www.volteco.com.