



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

VOCE DI CAPITOLATO

Sigillatura permanente di angoli e zone di raccordo

Voce di Capitolato

VdC 216 W

emissione 20/12/13 – rev.0 dd. 20/12/13

Flexoband 25 Banda coprigiunto impermeabile

PREMESSA:

Il prodotto dovrà essere applicato secondo le prescrizioni della scheda tecnica e rispettando le prescrizioni della scheda di sicurezza.

Voce da inserire in capitolato:

Fornitura e posa di banda coprigiunto impermeabile con ottima estensione trasversale e alta tenacità longitudinale da utilizzare in abbinamento a rasanti impermeabili elastoplastici composta da 3 strati: 2 strati esterni di tessuto non tessuto in polipropilene; un coating interno impermeabile costituito da un elastomero termoplastico, resistente al tempo, come **Flexoband 25** della **GAIA Srl** o prodotto di pari o superiori caratteristiche, che consenta di dare continuità alle impermeabilizzazioni e sigillare permanentemente di giunti di dilatazione, angoli e zone di raccordo.

Caratteristiche tecniche

Larghezza:	25 cm
Peso:	ca180g/m
Allungamento a rottura	ca.380%
Temperatura di esercizio:	da -30° a + 90°
Carico di rottura longitudinale	104 N / 15 mm (DIN 527-3)
Carico di rottura laterale	23 N / 15 mm (DIN 527-3)
Estensione longitudinale alla rottura	70 % (DIN 527-3)
Estensione laterale alla rottura	335 % (DIN 527-3)
Forza assorbita al 25% dell'elasticità laterale	0,31 N/mm (DIN 527-3)
Forza assorbita al 50% dell'elasticità laterale	0,341 N/mm (DIN 527-3)
Resistenza alla pressione dell'acqua	> 1,5 bar (DIN EN 1928 (Version B))
Resistenza ai raggi UV	<500 h (DIN EN ISO 4892-2)

Proprietà Chimiche : Resistenza dopo 7 giorni di immersione nei seguenti agenti chimici a temperatura ambiente

Acido Idrocloridrico al 3%	Prove interne	+ (resistente)
Acido Solforico al 35%	Prove interne	+ (resistente)
Acido Citrico 100 g/l	Prove interne	+ (resistente)
Acido Lattico al 5%	Prove interne	+ (resistente)
Idrossido di Potassio al 3% / 20%	Prove interne	+ (resistente)
Ipcloclorito di Sodio 0,3 g/l	Prove interne	+ (resistente)
Acqua salata (20g/l=acqua marina)	Prove interne	+ (resistente)

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.

GAIA srl

Via Federico Doda Seismit, 6/c – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555
Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste
C.F. e P.I. 01074350313 www.gaia-construction.it gaia@gaia-construction.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY