



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

# Flexoband 12

Banda coprigiunto impermeabile

Scheda tecnica

ST 224 W

emissione 20/12/13 – rev.1 dd. 08/02/18

## Caratteristiche principali

- **Consente di dare continuità alle impermeabilizzazioni realizzate con rasanti elastoplastici**
- **Resistente alla pressione idrostatica positiva**
- **Permeabile al vapore acqueo**
- **Altamente elastica**
- **Resistente ad alcuni agenti chimici.**

## Descrizione e proprietà del prodotto

**Flexoband 12** è una banda coprigiunto 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. E' stata progettata per la sigillatura permanente di giunti di dilatazione, angoli e zone di raccordo e per la copertura di fessurazioni strutturali.

## Campi d'impiego

Terrazzi, balconi, gallerie, bagni, piscine, ecc.

## Caratteristiche tecniche

Colore	grigio scuro
Larghezza:	12 cm
Spessore	0.66 mm
Peso:	ca 180 g/m
Allungamento a rottura	ca. 380%
Temperatura di esercizio:	da -30° a + 90°
Carico di rottura longitudinale	120 N / 15 mm (DIN 527-3)
Carico di rottura laterale	25 N / 15 mm (DIN 527-3)
Estensione longitudinale alla rottura	70 % (DIN 527-3)
Estensione laterale alla rottura	300 % (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)

## Precauzioni

I sormonti vanno eseguiti sovrapponendo le due estremità per circa 15 cm o saldati ad aria calda. Per giunti aperti, **Flexoband 12** va sagomato ad omega.

## Confezioni e conservazione

**Flexoband 12** è confezionato in rotoli da 50 m.

**Flexoband 12** mantiene le proprie caratteristiche per 24 mesi e non si deteriora, se conservato con l'imballo integro ed in ambiente asciutto e fresco al riparo dal sole. Proteggerlo da danni meccanici.

*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 F.Doda Seismit n° 6/c 34144 Trieste (Ts) - Italy Tel + 39 0481 791555 Fax + 39 0481 79481

R.E.A. N. GO-69431 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Gorizia C.F. e P.I. 01074350313

[www.gaia-construction.it](http://www.gaia-construction.it)

[gaia@gaia-construction.it](mailto:gaia@gaia-construction.it)

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