

## Descrizione prodotto

**DRY50 BANDA** è un nastro elastico impermeabile in poliolefine flessibile prodotto in estrusione impiegato in abbinamento all'adesivo poliuretano **SEALPLUS** per garantire la continuità dell'impermeabilizzazione nei sistemi **DRY50**, **DRY80**, **DRY120** e **ACU200** e per il trattamento dei risvolti verticali.

## Campi di impiego

**DRY50 BANDA** viene utilizzato in abbinamento ai sistemi impermeabilizzanti della linea **DRY** per:

- \_ sigillare i giunti di accostamento tra le lamine e realizzare la perfetta continuità del sistema impermeabile;
  - \_ impermeabilizzare i risvolti verticali (pavimento-parete), i raccordi parete-parete ed i punti interessati da sollecitazioni e/o movimenti particolari;
  - \_ impermeabilizzare i giunti di frazionamento sui massetti cementizi (secondo le indicazioni della norma UNI 11493/1).
- Oltre al nastro sono disponibili anche gli elementi speciali **CORNERIN** (angolo interno da 90°) e **CORNEROUT** (angolo esterno da 270°) utilizzati per raccordare ed impermeabilizzare gli angoli interni ed esterni con le superfici verticali ed orizzontali.



DRY50 BANDA



DRY50 CORNERIN/OUT

## Caratteristiche tecniche

Il nastro **DRY50 BANDA** è realizzato in poliolefine a base di EVAC (Etilene Vinil Acetato Copolimero). La sua elasticità permette di compensare ed assorbire le variazioni dimensionali dei supporti. Il nastro è rivestito sui due lati da tessuti in fibra di poliestere in grado di garantire ottima adesione ai supporti grazie all'impiego di adesivi cementizi classificati C2S1/S2 secondo le norme UNI EN 12004 ed UNI EN 12002.

Caratteristiche	Norma	Unità di misura	Tolleranza	Valore
Tenuta stagna	EN 1928 Met. B			APPROVATO
Resistenza alla trazione	EN 12311-2 Met. A	N/50 mm	MLV L ≥ 395 MLV T ≥ 130	L= 395 T= 130
Allungamento	EN 12311-2 Met. A	%	MLV L ≥ 23 MLV T ≥ 190	L= 23 T=190
Resistenza alle sovrapposizioni (cesoia)	EN 12317-2	N/50 mm	MLV ≥ 90	110
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm		PND
Resistenza al carico statico	EN 12730 Met. B	Kg	MLV ≥ 20	>20
Piegabilità a basse temperature	EN 495-5	°C		-40
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclases		F
Lunghezza	EN 1848-2	m	-0% e +5%	30 e 5
Larghezza	EN 1848-2	cm	-0,5% e +1%	12,7 e 30
Peso	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	-5% e +10%	335
Spessore effettivo	EN 1849-2	mm	-5% e +10%	0,52
Difetti visibili	EN 1850-2			APPROVATO
Rettilinearità	EN 1848-2	mm	g ≤ 50	g= 50
Planarità	EN 1848-2	mm	p ≤ 10	p= 10

Altre caratteristiche	Metodo di controllo	Unità di misura	Valore
Stabilità dimensionale	EN 1107-02	%	L=-0,2 T=0,9
Resistenza all'acqua di sovrapposizioni con adesivo cementizio C2	Colonna d'acqua	1m / 24 ore	TENUTA STAGNA
Adesione sulla lamina: resistenza a trazione	Metodologia CSTB	N/mm <sup>2</sup>	0,9
Adesione sulla lamina: resistenza al taglio	Metodologia CSTB	N/mm <sup>2</sup>	1,28
Resistenza all'urto (urto con sfera) su pavimento in ceramica	Metodologia CSTB	N° Urti	4
Effetti dei prodotti chimici	EN 1847	I valori rimangono invariati dopo 28 giorni in soluzione satura di idrossido di calcio a 23°C	

MLV: Valore indicato dal produttore (risultato ottenuto durante la prova). PND: Benefici non dichiarati. MDV: Valore depositato dal produttore (comprensivo di tolleranza).

I dati riportati in tabella sono stati rilevati a +23°C di temperatura e 50% U.R. e in assenza di ventilazione.

Le caratteristiche possono variare a seconda di specifiche condizioni quali soleggiamento, temperatura, ventilazione e assorbimento del supporto.

# DRY50 BANDA

Prima di procedere con la posa del nastro **DRY50 BANDA** è necessario valutare attentamente le condizioni del supporto che non deve presentare fessurazioni ed essere conforme ai requisiti stabiliti dalla norma UNI 11493 in materia di stagionatura, integrità, resistenza meccanica e superficiale, regolarità dimensionale, umidità e assenza di agenti contaminanti.

Ogni altro tipo di supporto dovrà essere compatto, solido, asciutto,

pulito, privo di parti inconsistenti. Eventuali imperfezioni del piano dovranno essere regolarizzate preventivamente utilizzando specifiche malte cementizie. Vecchie tracce di primer, olii, grassi, efflorescenze, vecchi rivestimenti, pitture o strati sfinanti dovranno essere obbligatoriamente rimosse prima dell'applicazione della bandella. Superfici sfinanti, porose o molto assorbenti dovranno essere trattate mediante idonei prodotti consolidanti.

## Indicazioni per l'applicazione in combinazione con la lamina **DRY120**

Sigillatura giunti: dopo aver primerizzato la superficie (almeno 12 ore prima) di posa con il **PRIMERPOOL** applicare con una spatola dentata da 3 mm lungo i giunti l'adesivo monocomponente poliuretano **SEALPLUS** ed incollare il nastro **DRY50 BANDA** (larghezza 13 cm) sullo strato di adesivo ancora fresco. Con una spatola in plastica esercitare una pressione uniforme (dal centro verso i bordi) per tutta la

lunghezza del nastro per evitare la formazione eventuali bolle d'aria e rimuovere l'eccesso di prodotto fuoriuscito dalla sigillatura. Le bandelle nei punti di giunzione devono essere sovrapposte di almeno 5 cm realizzando una stonatura dei lembi al fine di migliorarne l'adesione.



# DRY50 BANDA

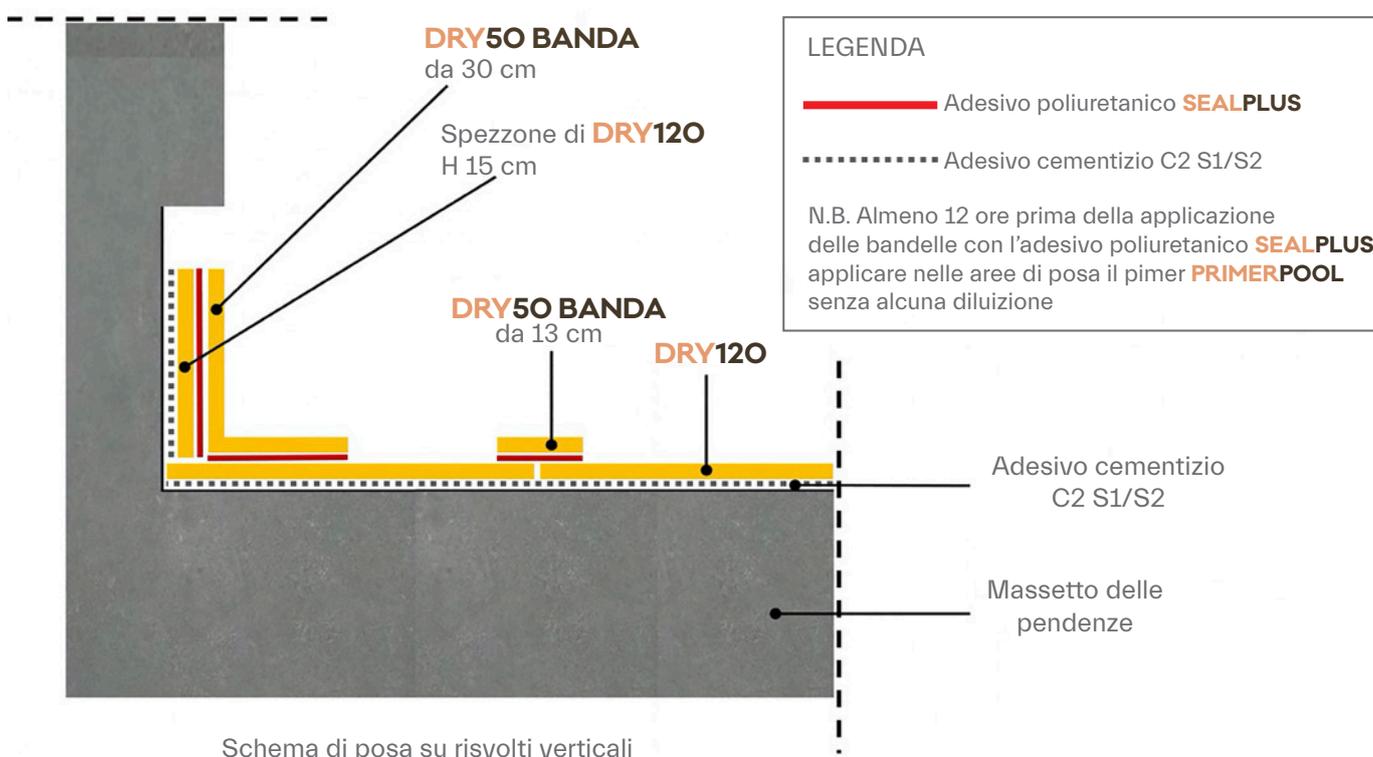
GARANZIA  
10 anni  
WARRANTY  
10 years



Risvolti verticali: incollare preventivamente sui risvolti verticali una striscia di lamina **DRY120** (altezza 15 - 20 cm) mediante adesivo cementizio C2S1/S2. Impermeabilizzare la superficie orizzontale mediante la lamina **DRY120** rispettando le modalità di posa e sigillatura indicate nella scheda tecnica del prodotto.

Per l'impermeabilizzazione dei risvolti verticali impiegare **DRY50 BANDA** larghezza 30 cm. Con l'adesivo monocomponente poliuretano **SEALPLUS** incollare il nastro in parte sul piano verticale

a ridosso dello spezzone di **DRY120** applicato precedentemente e in parte in sovrapposizione alla lamina applicata a pavimento. Per la perfetta sigillatura dei risvolti utilizzare una spatola in plastica esercitando una buona pressione per tutta la lunghezza del nastro al fine di rimuovere l'eccesso di prodotto fuoriuscito dalla sigillatura ed eventuali bolle d'aria.



Accessori: per una corretta impermeabilizzazione negli angoli utilizzare gli appositi accessori **CORNERIN** da 90° e **CORNEROUT** da 270°. Posizionare gli accessori nei punti previsti utilizzando l'adesivo monocomponente poliuretano **SEALPLUS** e con una spatola in plastica esercitare una adeguata pressione al fine di rimuovere l'eccesso

di prodotto fuoriuscito dalla sigillatura ed eventuali bolle d'aria. Tutte le sovrapposizioni tra i diversi elementi (bandella-angolare, bandella-spigolo e bandella-bandella) dovranno essere assicurate mediante sormonto di almeno 5 cm impiegando sempre l'adesivo **SEALPLUS**.



## AVVERTENZE

Non applicare il **DRY50 BANDA**:

- \_ su supporti con tenore di umidità > 4% o soggetti ad umidità di risalita;
- \_ su membrane prefabbricate bitume-polimero, asfalti minerali o manti sintetici.
- \_ su materiali isolanti (pannelli in polistirene espanso o estruso, ecc.);
- \_ su sottofondi alleggeriti;
- \_ su sottofondi asciutti in anidrite senza applicare preventivamente specifici primer e/o consolidanti;
- \_ in presenza di sole diretto e/o forte vento;
- \_ per l'impermeabilizzazione di giunti strutturali.

La posa in opera di **DRY50 BANDA** dovrà essere effettuata a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

## AVVERTENZE

Le informazioni tecniche contenute nella presente scheda tecnica, pur dettate dalla nostra migliore esperienza sono indicative e potrebbero richiedere delle modifiche in relazione alle specifiche necessità del cantiere. Per tale ragione, l'utilizzatore è tenuto sempre a prendere contatto con l'ufficio tecnico dell'azienda e verificare l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto assumendosi tutte le responsabilità derivanti da una non corretta applicazione. Fare sempre riferimento alla versione più aggiornata della scheda tecnica disponibile sul sito [www.revestech.it](http://www.revestech.it).

## CONFEZIONI

**DRY50 BANDA** è disponibile in diversi formati:

referenza	descrizione	confezione
544010113	DRY50 BANDA 13X30	Rotolo di 30 m x 12,7 cm (1 ud.)
544010120	DRY50 BANDA 13X5	Rotolo di 5 m x 12,7 cm (1 ud.)
544010144	DRY50 BANDA 30X30	Rotolo di 30 m x 30 cm (1 ud.)
544010137	DRY50 BANDA 30X5	Rotolo di 5 m x 30 cm (1 ud.)

## CONSERVAZIONE

Conservare **DRY50 BANDA** nel suo imballo originale in un ambiente areato ed asciutto evitando l'esposizione diretta del materiale alla luce solare.