



## Jointsteel BW

Waterstop metallico in acciaio zincato con occhielli, rivestito con gomma butilica adesiva, per la tenuta impermeabile dei giunti di ripresa di getto orizzontali

Drykos® **Jointsteel BW** è un sistema di waterstop metallico progettato per garantire la tenuta impermeabile dei giunti di costruzione nelle strutture in calcestruzzo armato impermeabili all'acqua.

Drykos® **Jointsteel BW** è costituito da una lamiera in acciaio zincato, dotata di occhielli sagomati e pieghevoli, con altezza pari a 150 mm e spessore 0,6 mm. La lamiera è rivestita su entrambi i lati con speciale gomma butilica adesiva, protetta da una pellicola separatrice pretagliata centralmente, che facilita le operazioni di posa e assicura un'elevata adesione al calcestruzzo.

Lo speciale rivestimento flessibile aderisce intimamente al calcestruzzo, creando una barriera impermeabile continua di tipo adesivo che impedisce la circolazione dell'acqua lungo il giunto.

Il sistema è indicato per la sigillatura affidabile dei giunti di costruzione e dei giunti a fessurazione programmata, sia in strutture in calcestruzzo gettato in opera sia in combinazione con pareti prefabbricate a elementi, con particolare riferimento al giunto orizzontale tra platea di fondazione e muri di contenimento in elevazione.

Drykos® **Jointsteel BW** è idoneo anche per applicazioni in presenza di acqua in pressione, garantendo la tenuta idraulica del giunto fino a una pressione idrostatica persistente massima di 2 bar, pari a circa 20 m di colonna d'acqua.

## PRESTAZIONI TECNICHE

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
Lunghezza			20 m
Altezza			150 mm
Spessore delle lamiere			~ 0,6 mm
Spessore del rivestimento speciale			~ 0,15 mm
Spessore totale			~ 1 mm
Tenuta all'acqua nelle condizioni di utilizzo finale			Fino a 20 m di colonna d'acqua - Pressione di prova: 500 kPa
Resistenza di adesione allo stato di fornitura			≥ 0,2 MPa
Resistenza di adesione dopo invecchiamento termico			≥ 0,2 MPa
Scostamento rispetto allo stato di fornitura			< 20 % (nessuna riduzione dei valori)
Reazione al fuoco			Classe E

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
Durabilità			Composti volatili (perdita di peso): < 3 %

## NOTE

La presente scheda tecnica in versione "light" riporta una selezione delle principali caratteristiche descrittive e prestazionali del prodotto. I dati qui contenuti, pur corrispondendo allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e tecniche, hanno valore indicativo e non esaustivo. Per specifiche complete, informazioni tecniche dettagliate, condizioni di utilizzo e aggiornamenti ufficiali, è necessario fare riferimento esclusivamente alla scheda tecnica completa, disponibile all'ultima revisione sul portale [www.drykos.com](http://www.drykos.com).

