

SCHEMA TECNICA

DRY80 SCARICO

revestech®

Prodotto

DRY80 SCARICO è uno scarico a deflusso verticale provvisto di flangia di raccordo a forma quadrangolare compatibile con tutti i sistemi impermeabili della linea **DRY**.

Campi di impiego

DRY80 SCARICO è appositamente studiato per garantire il deflusso delle acque meteoriche e per il presidio degli scarichi a pavimento su terrazze, balconi e superfici piane in genere. Grazie alla flangia termosaldata al codolo garantisce un collegamento perfetto e sicuro con tutte le lamine impermeabili della linea **DRY** evitando il pericolo di infiltrazioni in corrispondenza dei punti critici.

referenza	descrizione	confezione
544010748	DRY80 SCARICO 50	Scatola 1 ud. Lamina 50 cm x 50 cm
544015187	DRY80 SCARICO 75	Scatola 1 ud. Lamina 50 cm x 50 cm
544015613	DRY80 SCARICO 90	Scatola 1 ud. Lamina 50 cm x 50 cm
544015897	DRY80 SCARICO 110	Scatola 1 ud. Lamina 50 cm x 50 cm

Caratteristiche tecniche

DRY80 SCARICO è provvisto di una flangia di raccordo impermeabile termosaldata al codolo di scarico. Totalmente compatibile con le lamine della linea **DRY** è in grado di garantire la continuità del sistema impermeabile. La flangia, a forma quadrangolare (50 cm x 50 cm), è costituita da una lamina impermeabile composita flessibile **DRY80** in poliolefine costituita da EVAC (Etilene Vinil Acetato Copolimero) con spessore 0,8 mm. La lunghezza del codolo consente l'agevole attraversamento di elementi costruttivi anche di notevole spessore.



LAMINA COM MARCATURA CE

1170/002-DdP-2013/07/01
EN 13956:2012



Caratteristiche DRY80	Metodo di controllo	Unità	Tolleranza	Valore
Tenuta all'acqua	EN 1928 Met. B			APPROVATO
Resistenza alla trazione	EN 12311-2 Met. A	N/50 mm	MLV L ≥ 500 MLV T ≥ 195	L=500 T=195
Allungamento	EN 12311-2 Met. A	%	MLV L ≥ 27 MLV T ≥ 225	L=27 T=225
Resistenza alla trazione delle giunzioni	EN 12317-2	N/50 mm	MLV ≥ 180	180
Resistenza all'urto	EN 12691	mm	MLV ≤ 150	150
Resistenza al carico statico	EN 12730 Met. B	Kg	MLV ≥ 20	20
Flessibilità alle basse temperature	EN 495-5	°C	MLV ≥ -25	-30
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclases		F
Lunghezza		cm		50
Larghezza		cm		50
Peso	EN 1849-2	g/m ²	-5% e +10%	625
Spessore effettivo	EN 1849-2	mm	-5% e +10%	0,80
Difetti visibili	EN 1850-2			APPROVATO
Rettilinearità	EN 1848-2	mm	g ≤ 50	50
Planarità	EN 1848-2	mm	p ≤ 10	10

MLV: Valore indicato dal produttore (risultato ottenuto durante la prova).

Caratteristiche del codolo (tubo)	Metodo di controllo	Unità	Valore
Lunghezza del codolo		cm	30
Diametro esterno		mm	A: Ø 50, B: Ø 75, C: Ø 90 E: Ø 110
Spessore		mm	3
Composizione	PVC colore grigio secondo lo standard UNE-EN 1453 e UNE-EN 13501		

La giunzione lamina/scarico viene garantita mediante sigillatura termosaldata

responsible
waterproofing

SCHEDA TECNICA

DRY80 SCARICO

revestech®

Preparazione dei supporti

DRY80 SCARICO viene utilizzato per il deflusso delle acque meteoriche tanto su supporti di nuova realizzazione (massetti cementizi, calcestruzzo, ecc.) quanto in sovrapposizione a vecchie pavimentazioni esistenti, purché stabili e prive di elementi distaccati. Il supporto di posa 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.

Indicazioni per l'applicazione

Individuare i punti di scarico e verificare che le linee di pendenza del piano (minimo 2%) siano adeguate a garantire il corretto deflusso delle acque meteoriche.

Per la regola dell'arte è sempre bene prevedere il posizionamento dei punti di scarico all'interno di una sede opportunamente ribassata di qualche centimetro rispetto al piano di posa. Tale soluzione deve essere assolutamente adottata soprattutto sulle superfici di posa dotate di minima pendenza, al fine di evitare ristagni d'acqua sulla superficie e garantire un rapido deflusso delle acque meteoriche.



1,5 - 2% pendenza corretta



< 1% pendenza insufficiente

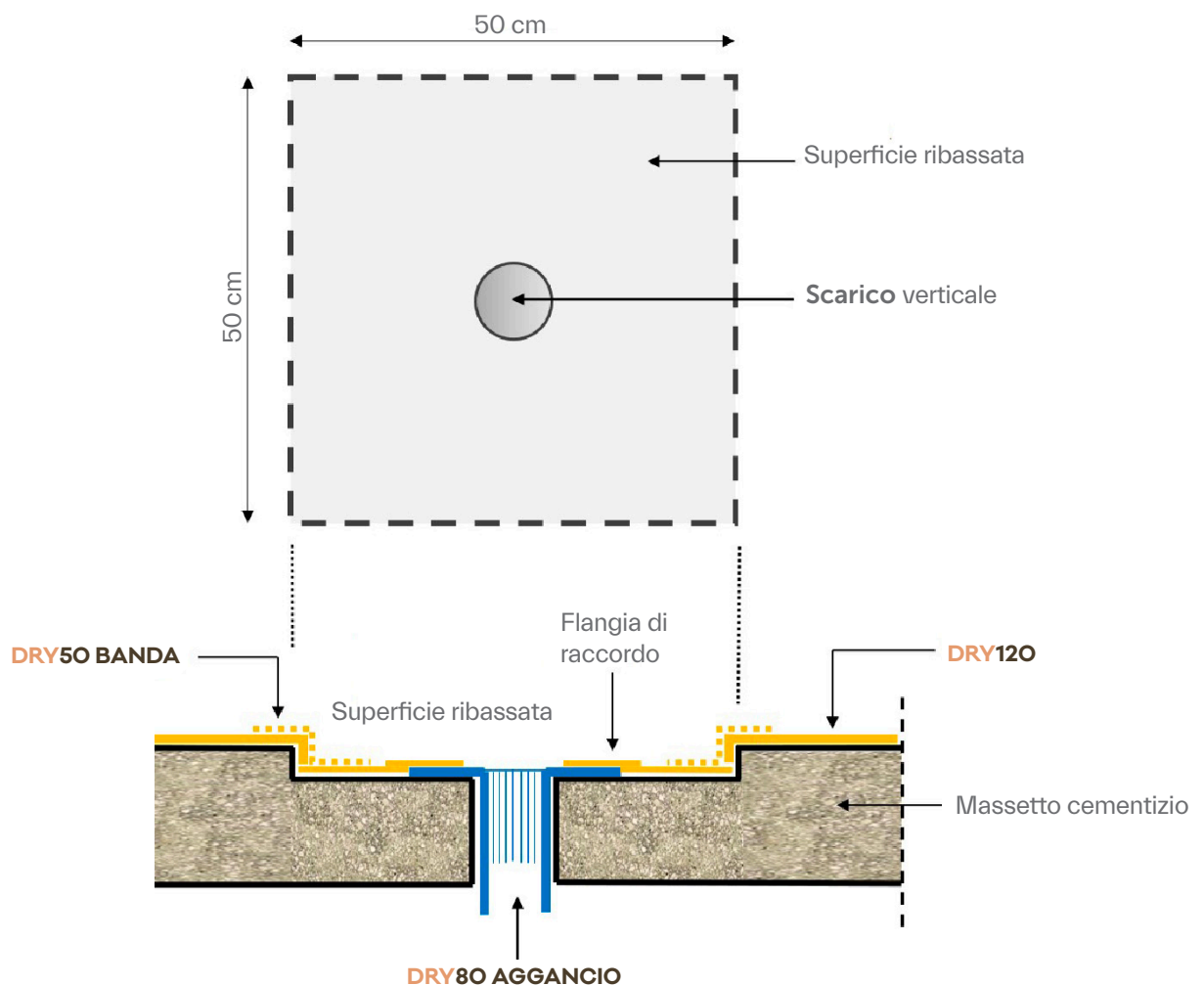
Per il dimensionamento degli scarichi, in funzione dei calcoli pluviometrici della zona e in base all'estensione della copertura da servire, si rimanda alla consultazione della specifica norma UNI 12056-3:2001 (Sistemi di scarico funzionanti a gravità all'interno degli edifici - Sistemi per l'evacuazione delle acque meteoriche, progettazione e calcolo). Comunque si raccomanda di prevedere sempre uno scarico con diametro minimo di 100 mm ogni 50/60 m² di superficie.

Prevedere la collocazione di **DRY80 SCARICO** e della flangia di raccordo all'interno di una sede opportunamente ricavata nel supporto e ribassata di 1 - 1,5 cm rispetto al piano di posa. In tal modo sarà consentito un regolare e agevole deflusso delle acque meteoriche, in assenza di contropendenze o di ristagni d'acqua. Lo scasso, una volta realizzato, verrà opportunamente regolarizzato mediante impiego di malta cementizia, semirapida, tixotropica, fibrorinforzata applicabile in spessori variabili da 3 a 30 mm di spessore.

responsible
waterproofing

Dopo aver pulito accuratamente il piano di posa da polvere e residui di lavorazione, stendere con una spatola uno strato uniforme di adesivo cementizio C2 S1/S2 all'interno dello scasso ed inserire il codolo del **DRY80 SCARICO** nella relativa sede. Esercitare adeguata pressione per garantire la perfetta adesione della flangia di raccordo al supporto assicurandosi della fuoriuscita dell'adesivo in eccesso oltre che della eliminazione di eventuali bolle d'aria. Procedere con l'applicazione sulla superficie del sistema impermeabile **DRY** prescelto rispettando le modalità di posa indicate nella relativa scheda tecnica.

Per la sigillatura della flangia di raccordo al sistema impermeabile applicare l'adesivo monocomponente poliuretano **SEALPLUS** ed incollare il nastro **DRY50 BANDA** (larghezza 13 cm) sullo strato di adesivo ancora fresco. 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. Al termine dell'intervento di impermeabilizzazione assicurarsi che la sigillatura del nastro sia completamente indurita e procedere alla posa della pavimentazione.



SCHEMA DI POSA SCARICO VERTICALE

SCHEMA TECNICA

DRY80 SCARICO

revestech®

AVVERTENZE

Non applicare lo scarico **DRY80 SCARICO**

- _ su membrane bituminose e/o asfalti minerali;
- _ su materiali isolanti (pannelli in poliuretano, polistirene espanso estruso, ecc.);
- _ su sottofondi alleggeriti (sfere di polistirolo, calcestruzzo cellulare, ecc.);
- _ su supporti non planari, irregolari e non stabili.

CONFEZIONI

DRY80 SCARICO viene fornito in diversi modelli che variano in base al diametro dello scarico. Ogni scatola contiene un elemento:

- _ **DRY80 SCARICO** 50 (diametro 50 mm);
- _ **DRY80 SCARICO** 75 (diametro 75 mm);
- _ **DRY80 SCARICO** 90 (diametro 90 mm);
- _ **DRY80 SCARICO** 110 (diametro 110 mm);

CONFEZIONI

Conservare il **DRY80 SCARICO** nella confezione originale non aperta in un ambiente areato ed asciutto evitando l'esposizione diretta del materiale alla luce solare.

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.



responsible
waterproofing