

# SCHEMA TECNICA

# ECODRY50 SCARICO

revestech®

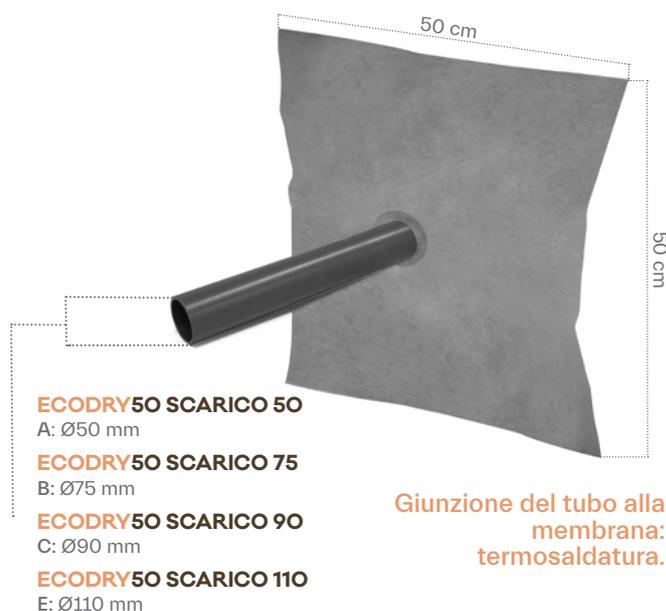
## Prodotto

Scarico a deflusso verticale

## Descrizione

Scarico in PVC a deflusso verticale provvisto di flangia in lamina impermeabile **ECODRY50** a forma quadrangolare (50 cm x 50 cm). Lo scarico, disponibile con diversi diametri Ø50 / Ø75 / Ø90 / Ø110 mm, è compatibile con tutti i sistemi impermeabili della linea **ECODRY** e **DRY**. La sigillatura della flangia impermeabile di raccordo al codolo è realizzata mediante termosaldatura al fine di garantire una tenuta sicura e totale ed evitare il pericolo di infiltrazioni in corrispondenza di un punto estremamente critico per il drenaggio dell'acqua meteorica.

596351967	ECODRY50 SCARICO 50	Scatola 1 ud. Lamina 50 cm x 50 cm
596351974	ECODRY50 SCARICO 75	Scatola 1 ud. Lamina 50 cm x 50 cm
596351981	ECODRY50 SCARICO 90	Scatola 1 ud. Lamina 50 cm x 50 cm
596351998	ECODRY50 SCARICO 110	Scatola 1 ud. Lamina 50 cm x 50 cm



## LAMINA PROVISTA DI MARCATURA CE

1170/014-DdP-2022/09/09  
EN 13956:2012



Caratteristiche	Metodo di controllo	Unità	Tolleranza	Valore
Peso	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	MDV: -5 % e + 10 %	335
Spessore effettivo	EN 1849-2	mm	MDV: -5 % e + 10 %	0,52
Tenuta all'acqua	EN 1928 Mét. B			APPROVATO
Resistenza alla trazione	EN 12311-2 Mét. A	N/50 mm	MLV L ≥ 450 MLV T ≥ 150	L = 450 T = 150
Allungamento	EN 12311-2 Mét. A	%	MLV L ≥ 25 MLV T ≥ 200	L = 25 T = 200
Resistenza alla trazione delle giunzioni	EN 12317-2	N/50 mm	MLV ≥ 600	600
Resistenza all'urto	EN 12691	mm	MLV T ≥ 200	200
Resistenza al carico statico	EN 12730 Mét. B	Kg	MLV ≥ 20	20
Flessibilità alle basse temperature	EN 495-5	°C	MLV ≥ 40	-40
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse		E
Lunghezza	EN 1848-2	cm	MDV: -0 % e +5 %	50
Larghezza	EN 1848-2	cm	MDV: -0,5 % e + 1 %	50
Difetti visibili	EN 1850-2			APPROVATO
Rettilinearità	EN 1848-2	mm	MLV g ≤ 50	50
Planarità	EN 1848-2	mm	MLV p ≤ 10	10
Stabilità dimensionale	EN 1107-02	%	MLV L ≤ -0,2 MLV T ≤ -0,7	L = -0,2 T = -0,7

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

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		



revestech®  
C/La Rioja,4  
03006  
Alicante  
Spain

responsible  
waterproofing

# SCHEMA TECNICA

# ECODRY50 SCARICO

revestech®

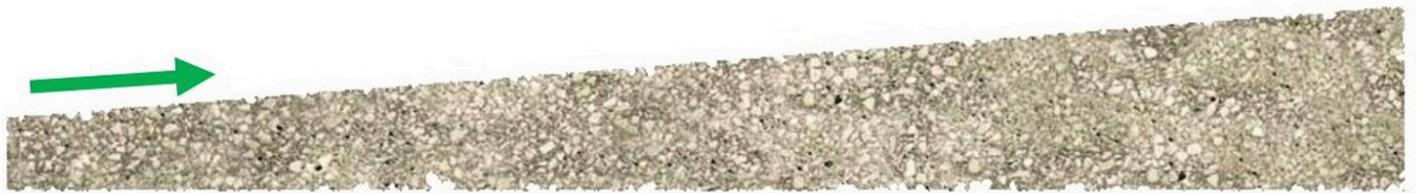
## Preparazione dei supporti

**ECODRY50 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 m<sup>2</sup> di superficie.

Prevedere la collocazione di **ECODRY50 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

# SCHEMA TECNICA

## ECODRY50 SCARICO

revestech®

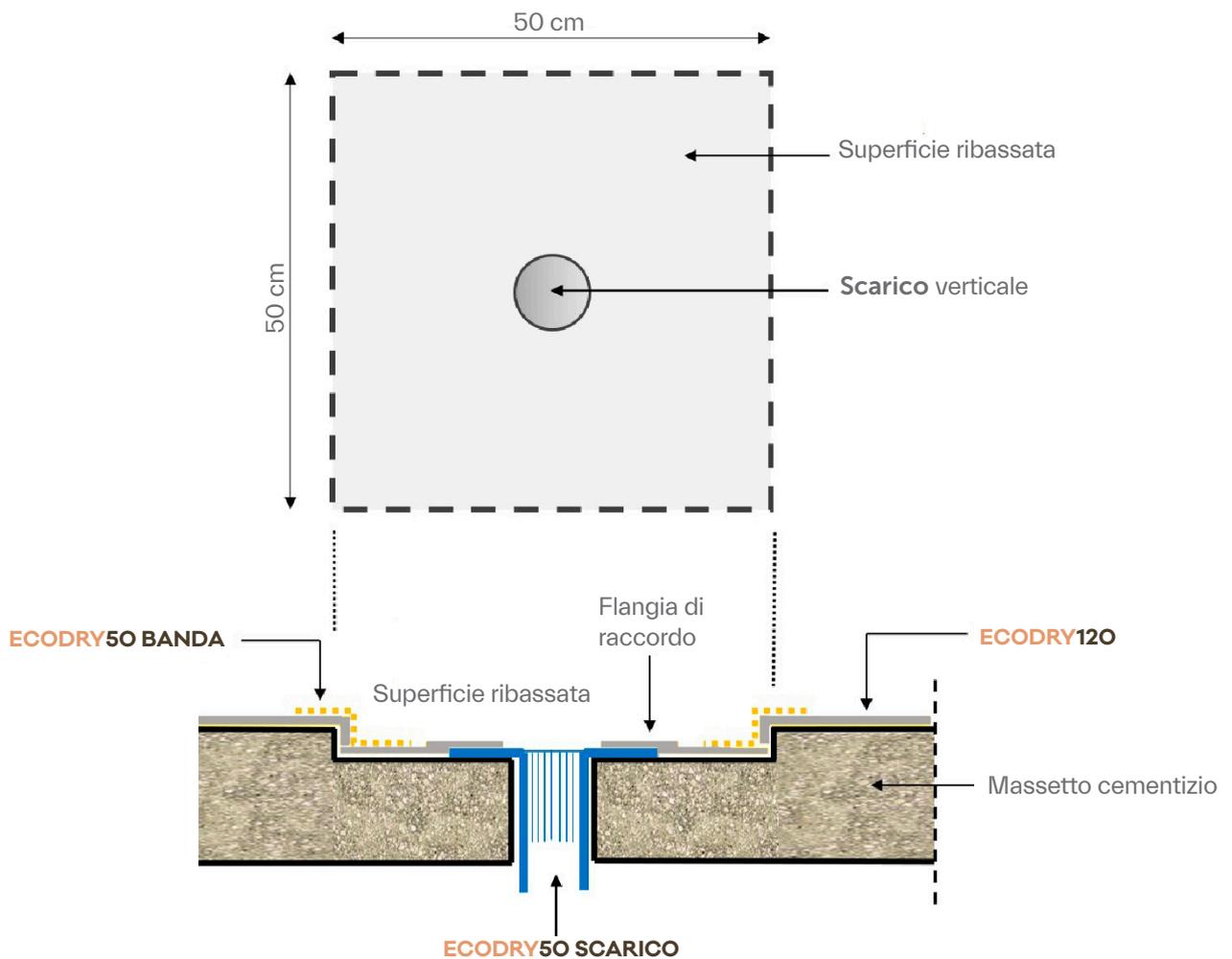
Dopo aver pulito accuratamente il piano di posa da polvere e residui di lavorazione, stendere con una spatola uno strato uniforme di adesivo cementizio C2 S1/S2 all'interno dello scasso ed inserire il codolo del **ECODRY50 SCARICO** nella relativa

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 poliuretanico **SEALPLUS** ed incollare il nastro **ECODRY50 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

# ECODRY50 SCARICO

revestech®

## AVVERTENZE

Non applicare **ECODRY50 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

**ECODRY50 SCARICO** viene fornito in diversi modelli che variano in base al diametro dello scarico. Ogni scatola contiene un elemento:

- \_ **ECODRY50 SCARICO 50** (diametro 50 mm);
- \_ **ECODRY50 SCARICO 75** (diametro 75 mm);
- \_ **ECODRY50 SCARICO 90** (diametro 90 mm);
- \_ **ECODRY50 SCARICO 110** (diametro 110 mm);

## CONFEZIONI

Conservare il **ECODRY50 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](http://www.revestech.it).



responsible  
waterproofing