SCHEDA TECNICA

SUMI LEVEL

revestech®

Prodotto

Scarico a scomparsa in poliuretano a base quadrata, con sifone orizzontale convertibile in non sifonato, lamina perimetrale in **DRY50** termosaldata al bordo del piatto. Per costruire docce a 4 pendenze.

Descrizione

Scarico a scomparsa per un unico pezzo ceramico **SUMI LEVEL**. Riceve l'acqua dalle quattro pendenze ed evacua attraverso la fuga perimetrale fino al sifone. Le sue caratteristiche sono, tranne che per le dimensioni ridotte e la necessità di pendenze, identiche al piatto invisibile **LEVEL**. Alla base dello scarico le caratteristiche sono identiche al piatto invisibile level, tranne che per le minori dimensioni e per la necessità di costruire le pendenze.

Scarico LEVEL	Metodo di controllo	Unità di misura	Valore
Uscita		mm	Orizzontale 40
Diametro uscita		mm	40
Velocità di scarico	Secondo la norma UNE-EN 274	l/s	0,58
Composizione	Polipropilene		

Base LEVEL	Norme	Unità di misura	Valore
MATERIALE STRUTTURA: Classificazione al fuoco	EN 13501–1		E
RIVESTIMENTO DEL PIATTO: Esame di comportamento al fuoco	DIN 4102–98 parte 1		B2
Resistenza alla compressione senza pavimento	EN 826	kPa	2000
E-Moduli	EN 826	kPa	55000
Resistenza alla tensione	EN 1607	kPa	1500
E-Moduli	EN 1607	kPa	40000
Resistenza alla trazione trasversale	EN 12089	kPa	2500
Taglio	EN 12090	kPa	600
Conduzione termica a 10°C	EN 12667	W/mK	0,030*
Limite temperatura		°C	-70 +130

* I valori di conduzione termica sono conformi alla norma EN 12667 di 6 settimane a 10°C di temperatura media.

Metodi di prova	Norme	Risultati
TRASMISSIONE DEL VAPORE Determinazione delle proprietà	UNE-EN 1931:2001	μ = 2496
Stagnazione	EOTA TR003	Stagno
RESISTENZA MECCANICA Resistenza alla perforazione dinamica	EOTA TR 006	Senza rotture
RESISTENZA MECCANICA Resistenza alla perforazione statica	EOTA TR 007	Senza rotture
RESISTENZA ALLO STRESS	EOTA TR 008	Senza rotture
RESISTENZA ALLE BASSE TEMPERATURE -10°C Perforazione dinamica	EOTA TR 006	Senza rotture
RESISTENZA MECCANICA Resistenza all'invecchiamento ad alte temperature (200 giorni a 70°C) – (perforazione dinamica)	EOTA TR 011	Senza rotture
RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO PER CALORE (200 giorni a 70°C)	EOTA TR 011 e EOTA TR 008	Senza rotture
RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO PER ACQUA Perforazione	EOTA TR 012 e EOTA TR 004	Senza rotture

resistenza ai prodotti chimici	esposizione di una settimanaa temperatura ambiente
Metanolo, Alcool	Sconsigliato
Benzina, Gas	Nessun danno evidente
Tolueno, xilol	Sconsigliato
Acqua 82°C per 14 giorni	Nessun danno evidente
Acqua salata al 10%. 50°C, 14 giorni	Nessun danno evidente
Acido solforico, Cloridrico, Fosforico (< 10%)	Nessun danno evidente
Idrossido di sodio, Potassio (< 10%)	Danni evidenti
Acido acetico < 10%	Nessun danno evidente
DMF, Acetone,THF	Sconsigliato

LAMINA DRY50

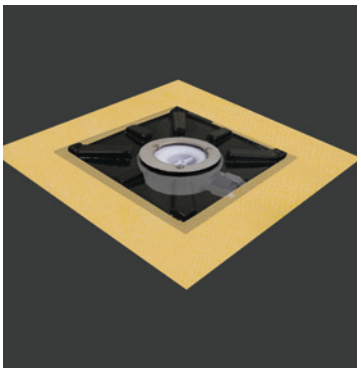
Caratteristiche	Metodo di controllo	Unità di misura	Tolleranza	Valore
Tenuta stagna	EN 1928 Met. B			APPROVATO
Resistenza alla trazione	EN 12311–2 Met. A	N/50 mm	MLV L ≥ 395 MLV T ≥ 130	L=395 T=130
Allugamento	EN 12311–2 Met. A	%	MLV L ≥ 23 MLV T ≥ 190	L=23 T=190
Resistenza alle sovrapposizioni (cesoia)	EN 12317–2	N/50 mm	MLV ≥ 110	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	MLV ≥ 40	-40
Reazione al fuoco	EN 13501–1	Euroclasse		F
Peso	EN 1849–2	g/m^2	-5% e +10%	335
Spessore	EN 1849–2	mm	-5% e +10%	0,52
Difetti visibili	EN 1850–2			APPROVATO
Rettilineità	EN 1848–2	mm	g ≤ 50	g=50
Planarità	EN 1848–2	mm	p ≤ 10	p=10
Stabilità dimensionale	EN 1107–02	%		L=-0,2 T=0
Effetti dei prodotti chimici	EN 1847	I valori rimangono invariati dopo 28 giorni in soluzione satura di idrossido di calcio a 23°C		
Resistenza alla diffusione vapore acqueo	UNE-EN 1931:2001	$m^2 \cdot h \cdot Pa/mg$		9,75

MLV: Valore indicato dal produttore (risultato ottenuto durante la prova). PND: Benefici non dichiarati

SCHEDA TECNICA
SUMI LEVEL

revestech®

SU RICHIESTA SONO DISPONIBILI ELEMENTI SU MISURA



referenza	descrizione	misure base	spazio del rivestimento
544015361	SUMI LEVEL 20	23,8 x 23,8 cm	20 x 20 cm
544015606	SUMI LEVEL 30	33,8 x 33,8 cm	30 x 30 cm
544015903	SUMI LEVEL 40	43,8 x 43,8 cm	40 x 40 cm

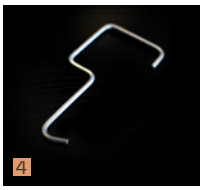
Include::

1. Base **SUMI LEVEL** con lamina **DRY5O** termosaldata
2. Sifone level
3. Lamina **DRY5O** di 1,5 x 2 m
4. Chiave per pulizia
5. Adesivo **REVESTECHFLEX**

1

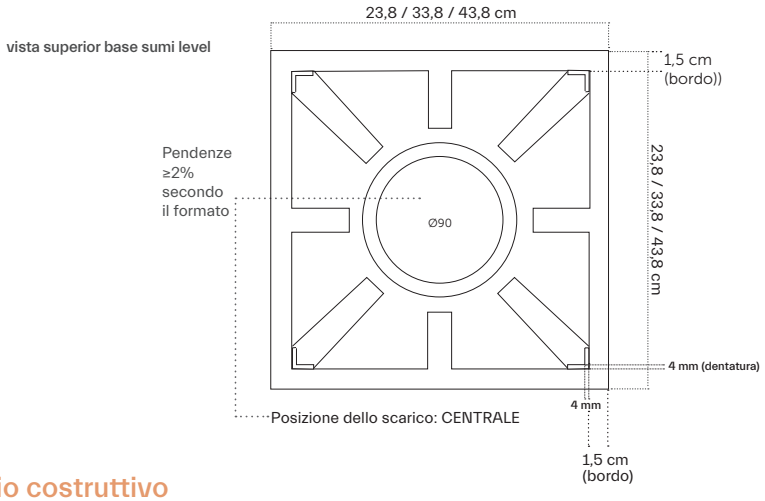
2

3


4

5

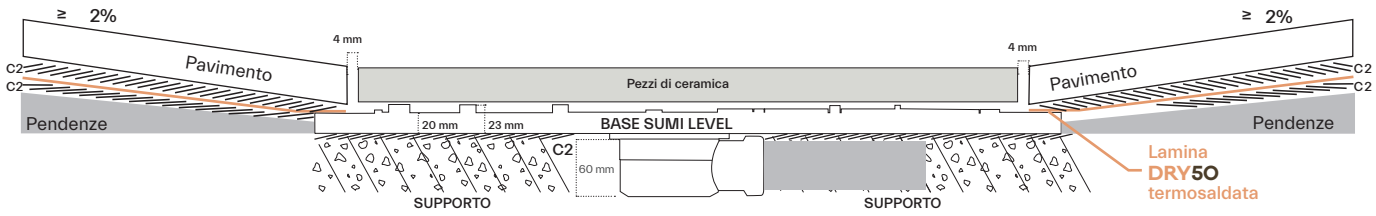
Vista superior base lineare level



vista inferiore

Struttura studiata per migliorare l'aggrappaggio al massetto con sigillante cementizi classe C2 S1/S2.

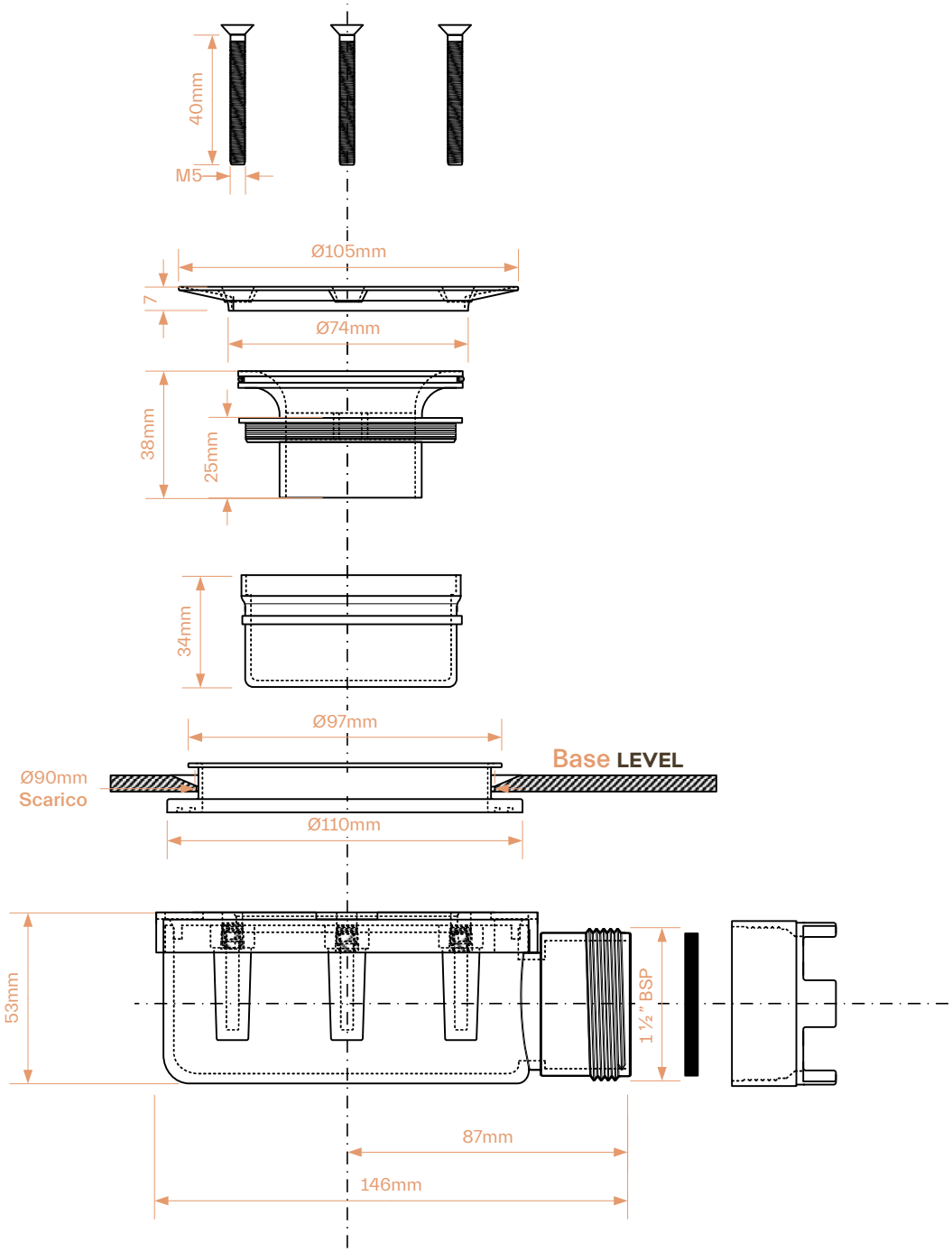
Dettaglio costruttivo



responsible waterproofing

SCHEDA TECNICA

SUMI LEVEL

revestech®

Scarico **LEVEL**