

Tubo tondo antimicrobico WHITE

Caratteristiche del prodotto

Realizzato con materie prime vergini di qualità elevata e prive di contaminanti in conformità con D.M.N. 174 del 04/2004 e con la normativa europea EN 61386-24 garantisce:

Proprietà antimicrobiche, antibatteriche ed antistatiche

Grazie ai trattamenti antistatici ed antibatterici mantiene elevata la qualità dell'aria all'interno degli ambienti chiusi ed ottimizza l'efficienza dell'impianto di ventilazione anche dopo lungo tempo. La struttura interna, trattata con agenti antistatici, impedisce il formarsi di depositi di polvere.



LE CARATTERISTICHE SONO TESTATE DALL'ISTITUTO DI IGIENE TEDESCO **HY**, RISULTA CONFORME ALLE NORMATIVE DI RIFERIMENTO DEL COMPARTO.

Elevata resistenza ai carichi statici e di elasticità

Può essere posato nei controsoffitti, nelle tramezze, nella soletta o in un qualunque altro strato cementizio del pavimento.

Spiccata elasticità ed autorinvenenza

È resistente alle sollecitazioni meccaniche ed alle temperature massime e minime che possono presentarsi durante le varie fasi di costruzione della struttura stessa.

Ridotto raggio di curvatura

Evita l'uso di curve, permette di aggirare gli ostacoli e di adattarsi facilmente ad ogni condizione di cantiere.

Classificazione al fuoco

È resistente al fuoco secondo la normativa EN 13501-1:2009 EN ISO 11925-2:2010 CLASSE E.



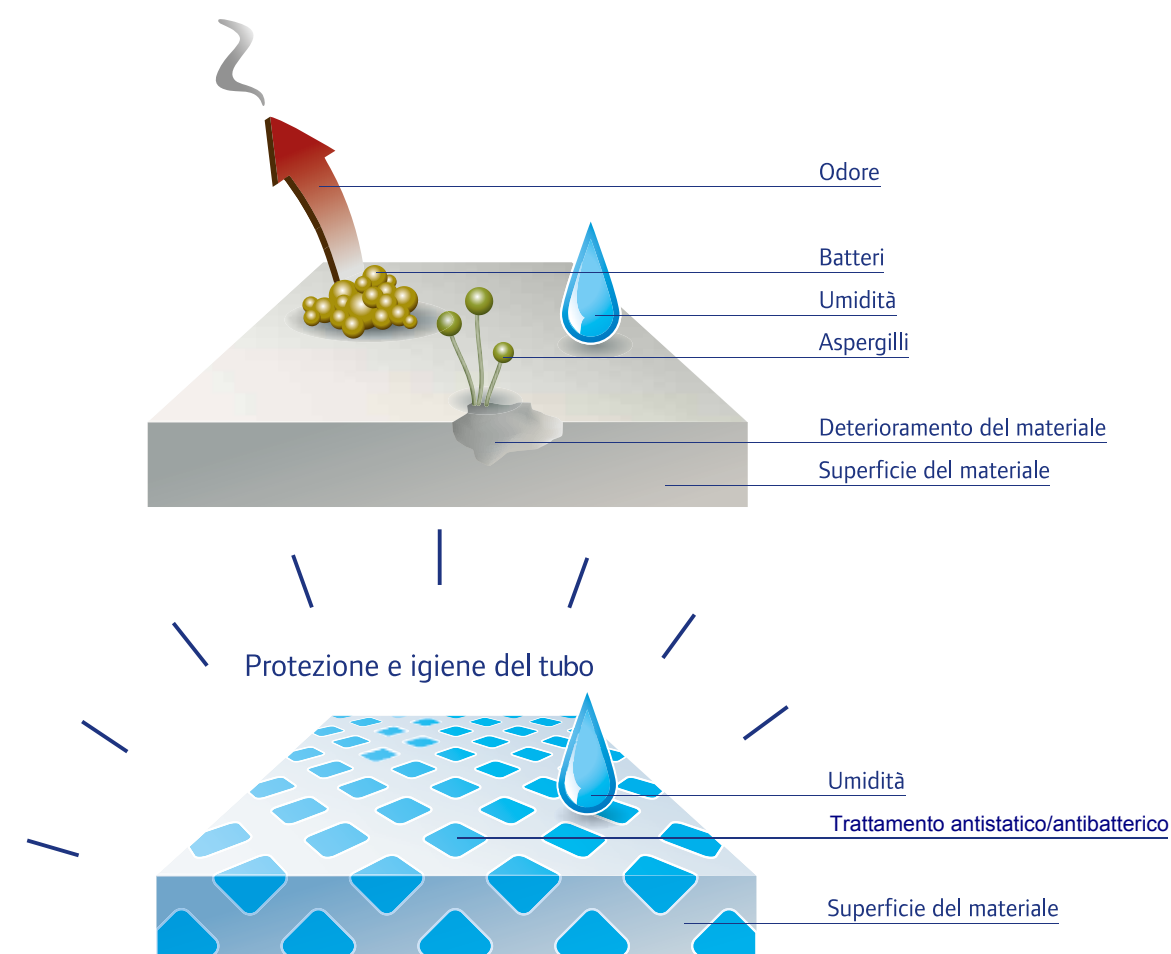
È MUNITO DI TAPPI PER MANTENERE PULITA LA PARTE INTERNA DEL TUBO



Valutazione dell'efficacia della funzione igienica

L'efficacia della funzione igienica per l'intero ciclo di vita del prodotto, è stata testata per una vasta gamma di germi patogeni tra

cui staphylococcus aureus, legionella pneumophila, pseudomonas aeruginosa e legionella pneumophila.



TEST	METODO	RIDUZIONE IN PERCENTUALE	ENTE CERTIFICATORE
ANTIBATTERICO	ASTM E 2149-10	99,6 %	SANITIZED AG SWITZERLAND
	ISO 22196:2007	99,9 %	
ANTIFUNGINO	EN ISO 22196:2007	NESSUNA CRESCITA FUNGINA RILEVATA	ABCS SRL MILANO
ANTISTATICO	METODO INTERNO	96 %	

Le Certificazioni



Sviluppato in accordo con le più stringenti normative per la ventilazione e i sistemi di condizionamento dell'aria. Test report effettuati sul prodotto dal rinomato Istituto di Igiene tedesco HY sanciscono la conformità del tubo alle normative di riferimento del comparto:

- **VDI 6022 (07/2011)**

Norma rilasciata dall'associazione degli ingegneri tedeschi che prescrive i requisiti di igiene per gli impianti di ventilazione e condizionamento.

- **ÖNorm H602 (09/2003)**

Norma austriaca che detta i metodi e le specifiche per salvaguardare la pulizia degli impianti di ventilazione.

- **SWKI VA104-01 (04/2006)**

Norma rilasciata dall'associazione svizzera degli ingegneri civili che riporta i requisiti di igiene per gli impianti di ventilazione e condizionamento.

- **ÖNorm H6038 (02/2014)**

Norma austriaca che fornisce le linee guida per la progettazione, installazione, messa in opera, utilizzo e manutenzione degli impianti di ventilazione



Tabella tecnica

Resistenza allo schiacciamento >450N
(Metodo CEI EN 61386-24)
Rigidità anulare
(Metodo ISO 9969)

Diametro Ø	Rigidità anulare (SN)
50 ÷ 125	>8
160	>4



Ø esterno mm	Ø minimo interno mm	Lunghezza m	Imballo	Nr. Rotoli per bancale	Dimensione bancale cm (L x P x H)
75	63	50	filmato	3	110 x 110 x 130
90	76	50	filmato	5	120 x 120 x 260
110	93	50	in sacco	sfuso	-
160	138	50	in sacco	sfuso	-

Gli accessori

La gamma White dispone di una serie di accessori funzionali a rendere più agevole l'installazione ed il trasporto del tubo:

- 1. Guarnizione** in gomma per l'installazione del tubo nella piastra di distribuzione e nella bocchetta. L'anello viene collocato per garantire la tenuta all'aria.
- 2. Manicotto** per la giunzione di due capi del tubo.
- 3. Tappo in materiale plastico** funzionale a chiudere le due estremità del tubo per prevenire l'ingresso di corpi estranei e sporcizia durante il trasporto o l'installazione. Utile anche per tappare le uscite non utilizzate.

