

TS-TRAV-001 | Versione 1.0 | Data di Emissione: 25/05/2024

SPECIFICHE TECNICHE

Traverse / Coprimaterassi impermeabili lavabili ROVESI / SIREBUY

Codici: ROVCOT / SBCOT (Cotone) — ROVBAM / SBBAM (Bambù) | Materiale certificato OEKO-TEX® Classe I

OEKO-TEX® Cl. I Certificazione tessile — 2 cert.	200+ Cicli lavaggio garantiti	210–220 g/m² Grammatura Cotone	195–200 g/m² Grammatura Bambù
---	--	---	--

1. Identificazione del Materiale

Campo	Dettaglio
Denominazione commerciale	Tessuto Spugna/TPU per traverse sanitarie
Tipo di costruzione	Tessuto laminato a più strati (strato assorbente + barriera funzionale)
Fornitore del tessuto	Fornitore tessile certificato (documentazione riservata)
Certificazione tessuto (fabric)	OEKO-TEX® Standard 100, Classe I — Cert. n. IS015 229799 Ente: OETI — Institut fuer Oekologie, Technik und Innovation GmbH, Vienna — Valido fino al 30.11.2026
Certificazione prodotti finiti	OEKO-TEX® Standard 100, Classe I — Cert. n. IS025 229805 Ente: OETI — Institut fuer Oekologie, Technik und Innovation GmbH, Vienna — Valido fino al 30.11.2026
Normative chimiche coperte	REACH Allegato XVII, SVHC, POP e altri regolamenti chimici EU
Produttore	AURA TECH Ltd — Area Odesos 115, Vladislav Varnenchik, 9000 Varna (BG)
P.IVA	IT 00401769997

Codice Modello	Variante	Strato Superiore
ROVCOT / SBCOT	Cotone	80% Cotone, 20% Poliestere
ROVBAM / SBBAM	Bambù	80% Viscosa di Bambù (CV), 20% Poliestere

2. Composizione e Struttura

Componente	Materiale	Funzione	% in Peso
Strato Superiore (a contatto pelle)	Spugna 80% Cotone o 80% Viscosa di Bambù (CV) + 20% Poliestere	Assorbimento primario — Morbidezza e comfort — Distribuzione liquidi	75–80%
Strato Centrale (Barriera Funzionale)	Membrana in Poliuretano Termoplastico (TPU) microporosa	Impermeabilità ai liquidi — Traspirabilità al vapore acqueo	20–25%

Componente	Materiale	Funzione	% in Peso
Strato Rinforzo / Finitura	Maglia poliestere o finitura a taglio caldo del TPU	Stabilizzazione struttura — Resistenza trazione — Finitura bordi	Integrato nello strato TPU
Accessori	Filo cucire poliestere — Etichette stampate o tessute	Assemblaggio e identificazione prodotto	< 1%

COMPOSIZIONE DICHIARATA AL CONSUMATORE (Reg. UE 1007/2011): Variante Cotone: "80% Cotone, 20% Poliestere laminato in Poliuretano" Variante Bambù: "80% Viscosa di Bambù, 20% Poliestere laminato in Poliuretano"

3. Proprietà Fisiche e Meccaniche

Parametro	Valore / Specifica	Metodo / Riferimento
Grammatura (Cotone)	210–220 g/m² ±5%	Pesata campione standardizzato
Grammatura (Bambù)	195–200 g/m² ±5%	Pesata campione standardizzato
Spessore totale	≈ 0,8–1,2 mm	Misurazione a pressione controllata
Resistenza alla trazione	Elevata — Tessuto a maglia elasticizzata	Test di trazione su provino
Impermeabilità	Piena impermeabilità ai liquidi comuni (acqua, urina, soluzioni acquose)	Test resistenza penetrazione liquidi
Traspirabilità (MVTR)	Alta — > 2000 g/m²/24h stimato	Misurazione Tasso Trasmissione Vapore Acqueo
Elasticità	Multidirezionale grazie alla maglia — migliore adattamento alle superfici	Valutazione qualitativa
Stabilità dimensionale	Contrazione residua < 3% dopo 5 cicli a 60°C	ISO 6330 — Procedura lavaggio domestico

4. Proprietà di Performance e Durata

Parametro	Prestazione Attesa	Note
Resistenza ai lavaggi ripetuti	Mantiene impermeabilità e proprietà meccaniche per oltre 200 cicli a 60°C con detersivo neutro	Ottimale seguendo le istruzioni di cura (no candeggina, no ammorbidenti)
Tempo di asciugatura	Rapido — Asciugatura all'aria in poche ore	Dipende da umidità ambientale e spessore
Comfort e sensazione tattile	Morbido, anallergico, non abrasivo — Assorbimento rapido umidità di superficie	Supportato da OEKO-TEX® Classe I — Cert. IS015 229799 / IS025 229805
Resistenza a macchie e odori	Il tessuto assorbente e la rapidità di asciugatura prevengono la formazione di odori	Proprietà intrinseca dei materiali e del design

5. Misure Disponibili

Misure standard disponibili a magazzino: 40×60, 50×70, 70×90, 80×120, 100×150, 100×180, 100×240, 120×150, 120×180, 120×240, 120×300, 140×240, 180×205, 205×240, 205×300 cm.

Misura (cm)	Utilizzo Principale
40×60	Carrozzone, seggiolini, culle strette, fasciatoi neonati
50×70	Culle standard, fasciatoi
70×90	Lettini bambini, spannolinamento
80×120	Letto singolo — protezione parziale
100×150	Letto singolo — protezione centrale
100×180	Letto singolo — MISURA STANDARD RSA (più usata)
100×240	Matrimoniale / piazza e mezza con rimbocco
120×150	Letto singolo XL
120×180	Piazza e mezza
120×240	Matrimoniale — copertura abbondante
120×300	Divano / matrimoniale maxi
140×240	Letto francese
180×205	Matrimoniale — protezione totale
205×240	King Size
205×300	King Size Maxi

MISURE PERSONALIZZATE: Disponibili su richiesta per letti bariatrici, lettini ospedalieri speciali e RSA con esigenze particolari. Minimo 50 pezzi per misura personalizzata. Preventivo entro 24 ore. Contattare: info@rovesi.com

6. Condizioni di Processo e Lavorazione

Processo	Specifica
Taglio	Lame rotative o a getto d'acqua per precisione massima
Cucitura	Filo in poliestere — Punto rinforzato (zig-zag o overlock) per tenuta e durabilità
Finitura bordi	Bordi rifiniti a taglio caldo — Senza necessità di orlo tradizionale
Controlli qualità	Ispezione visiva per difetti — Test spot impermeabilità su campioni per lotto

7. Condizioni di Conservazione

Parametro	Condizione
Shelf Life (Durata a Riposo)	Illimitata se conservata nelle condizioni consigliate
Umidità relativa	Inferiore al 65% UR
Temperatura ambiente	15–25°C — Temperatura ambiente standard
Esposizione UV	Al riparo dalla luce solare diretta e da fonti di calore intense
Imballo	Sacchetto in PE per protezione da umidità e polvere durante stoccaggio e trasporto

Certificazione tessuto	OEKO-TEX® Standard 100, Classe I — Cert. n. IS015 229799 — Valido fino al 30.11.2026
Certificazione prodotti finiti	OEKO-TEX® Standard 100, Classe I — Cert. n. IS025 229805 — Valido fino al 30.11.2026
Ente certificatore	OETI — Institut fuer Oekologie, Technik und Innovation GmbH, Vienna
Fornitore tessile	Documentazione riservata — disponibile su richiesta formale

Supporto tecnico: info@rovesi.com | rovesi.com | Forniture B2B: wa.me/message/KHE3MPLDELL6M1 AURA TECH Ltd | Area Odesos 115, Vladislav Varnenchik, 9000 Varna (BG) | P.IVA: IT 00401769997