

Topas- BE (Einzelbettbaldachin)

Beschreibung

- Einzelbettbaldachin zur großflächigen Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen
- maximale Transparenz und Luftdurchlässigkeit
- 100% textile Eigenschaften, Trevira CS (B1 zertifiziert)
- Einzelbettausführung (Kastenform)

Der Einzelbettbaldachin Topas-BE besteht aus [Topas-CS](#), einem äußerst licht- und luftdurchlässigen, Hochfrequenz abschirmenden Gewirke mit absolut textilem Charakter. Diese Ausführung ist bewusst großzügig und geräumig konfektioniert. Der Ein- und Ausstieg ist aufgrund der seitlichen überlappenden Öffnungen ausgesprochen bequem. Ein weiterer Vorteil ist der Schutz gegen unangenehme Fliegen und Mücken. Die Montage ist einfach und in der Breite variabel.

Innerhalb des Baldachins dürfen keine elektrische Geräte betrieben werden, beachten Sie bitte die notwendigen Abstände von Lampen, heißen Leuchtmitteln und Wänden (Abrieb) zum Gewebe.

Sollte eine zusätzliche Bodenabschirmung erforderlich sein, empfehlen wir Ihnen die Baldachinunterlage Topas-SN.

Technische Daten

Farbe	weiß
Länge	200 cm $\pm 2\%$
Breite	140 cm $\pm 2\%$
Höhe	200 cm $\pm 2\%$
begehrbarkeit	links und rechts (Seitenbahnen überlappend ca. 30cm)
Flächengewicht	45 g/m ² $\pm 10\%$
Dicke	0,23 mm $\pm 10\%$
Zusammensetzung	PES / MTF 90% / 10 %
Maschenweite	ca. 1mm x 1mm
Lichtdurchlässigkeit	$\frac{3}{4}$ - Transparent
Grundmaterial/Schirmung	Topas CS (siehe Topas CS – 250cm)
Eigenschaften	sehr gute Transparenz, sehr guter Luftaustausch, hohe Schirmdämpfung
Haptik	Vorhangstoff mit weichen Fall, sehr gute Waschbarkeit und sehr guter Luftdurchlässigkeit
Prüfungsgrundlage	IEEE-Standard 299-1997

Brandschutzklasse	B1 zertifizierbar (http://www.verband-baubiologie.de/info-service/baldachine-im-test/)
Schirmdämpfung max. in dB	~ 38 dB
Schirmdämpfung max. in %	> 99,9 %
Erdung/NF-Schirmung	Das Gewirke kann durch die isolierten Feinstsilberfäden nicht in den Funktionspotentialausgleich eingebunden werden. Vorhandene und ankoppelnde niederfrequente elektrische Wechselfelder können durch ergänzende Maßnahmen (z.B. Biologa Feldfreischalter) minimiert werden.
Verarbeitung	Sehr hochwertig gearbeiteter Einzelbettbaldachin in Kastenform. Eingearbeitete durchgehende Schlaufen an Baldachinoberkanten (Links und rechts). Die mitgelieferten Holzstangen Ø 30mm, werden zusammengesteckt in die Schlaufen eingeführt und sorgen so für optimale Stabilität der Seitenteile. Stabil angebrachte Gewebebänder zur Aufhängung des Baldachins tragen zur Flexibilität in der Höhe, Breite und Länge bei.
Anwendungsbereich	1. Kinder- und Schlafbereich (Einzelbett) 1. Bettbaldachin inkl. 6 x 2 Aufhängebänder angenäht - Länge 100 cm
Lieferumfang	2. Holzstangen (Fichte) - Länge 74 cm / Ø 25mm (6 Stk.) 3. Steckmuffen (4 Stk.) 4. Anleitung zur Aufhängung 5. Waschanleitung
Sonstige Hinweise	Bitte beachten Sie einen Abstand des Baldachins zu umliegenden Wänden u.ä. von ca. 10cm, um starke mechanische Reibung und somit Abnutzung zu vermeiden. Schirmtextilien sind als Gebrauchsgegenstand anzusehen und unterliegen Abnutzung. Diese entsteht nicht nur durch maschinelles bzw. manuelles Waschen, sondern auch durch mechanische Belastung (Auf- und Zuziehen) und chemische Beanspruchung von Außen (z.B. Schadstoffe in der Luft). Die maximale Lebensdauer erreichen Schirmtextilien unter Beachtung der angegebenen Pflegehinweise, und sorgsamem Handhabung. Fest installierte Schirmmaßnahmen durch schirmende Bauvliese in Wänden, schirmende Baugewebe in Putzen oder Abschirmfarbe betrifft dies nicht. Es empfiehlt sich für alle Abschirmmaßnahmen eine 2-jährige Kontrollmessung durch einen Fachmann oder mit eigenem Indikator (ESI 21, 22 und 24) durchzuführen.
Haltbarkeit	
Gewährleistung Schirmdämpfung	Die Gewährleistung für dieses Produkt bei sachgerechter Behandlung liegt bei den üblichen 2 Jahren (§434 BGB + §446 BGB)

Schirmdämpfung

Frequenz / Anwendung (MHz)	Dezibel (dB)	Prozent (%)	
Tetra 450	450MHz	30dB	99,9%
LTE 800	800MHz	30dB	99,9%
GSM 900	900MHz	20dB	99%
GSM 1800	1800MHz	20dB	99%
DECT 1800	1800MHz	20dB	99%
UMTS 2000	2000MHz	20dB	99%
WLAN 2400	2400MHz	20dB	99%
LTE 2600	2600MHz	20dB	99%
WLAN 5800	5800MHz	10dB	90%

Pflegehinweis

Waschzyklen	>40x
Waschtemperatur	40°C (Feinwäsche)
Bügeltemperatur	Stufe 1 - Schonendes Bügeln
Trockner	Nicht im Trockner trocknen
Bleichen	Bleichen nicht erlaubt - Keine Waschmittel mit Bleichmittel.
Reinigung	Keine chemische Reinigung