

3in1 Lärmschutzvorhang mit Thermoisolierung Verdunkelung

Der Lärmschutzvorhang von Moondream basiert auf einer **patentierten Technologie** ⁽¹⁾ und wurde von unabhängigen Laboren getestet. Er funktioniert wie eine akustische Wand und ist besonders effizient bei hohen Frequenzen wie zum Beispiel Stimmenlärm.

Diese praktische 3in1 Lösung ist einfach an Ihren Fenstern oder Türen zu installieren und isoliert Ihre Innenräume gegen tägliche Störungen:

Eine Dämpfung des Außen- und Innenlärms:

Dank einer speziellen Komposition von 3 verschiedenen Stoffschichten dividiert dieser Vorhang die Schallenergie durch 4, reduziert sie also um bis zu 7 Dezibel²⁾. Er reduziert auch den Nachhall von Geräuschen im Raum und sorgt so für eine ruhige und behagliche Atmosphäre³⁾.

Ein Schutz gegen Kälte und Hitze:

Sie sparen bis zu 37% beim Heizen und reduzieren im Sommer die Temperatur um einige Grade⁴⁾.

Eine komplette Verdunkelung:

Der mehrschichtige Vorhang enthält einen Verdunkelungsstoff und blockiert so 100% des Außenlichts.

⁽¹⁾ Französische Patent: Nr. 12 50968 / Europäisches Patent: Nr. 2623681

⁽²⁾ Test durchgeführt von Kietudes gemäß EN ISO 10052

⁽³⁾ Test durchgeführt von CEBTB (Expertenzentrum für Hoch- und Tiefbau): Prüfbericht Nr. BEB2.E.6039-1

⁽⁴⁾ Test durchgeführt von Prüfstelle ENVEHO: Protokoll Nr. PE435 vom 11. Februar 2015

Ein strategischer 3-Lagen-Aufbau für optimale Isolierung

Unser Schallschutzvorhang besteht aus drei Schichten:

1 - Ein **Verdunkelungsstoff** aus Baumwolle mit Piqué-Effekt, gewebt mit einemschwarzem Faden. Dies ist die Vorderseite des Vorhangs.

2 - Dem **patentierten Thermofutter**, dessen mikroskopische Metallisierung es dem Gewebe ermöglicht, Wärmestrahlung zu reflektieren.

3 - Eine **schwere weiße recycelte Baumwolle**.

Es ist die strategische, innovative und patentierte Zusammenstellung dieser drei Stoffe, die dem Vorhang die optimale Isolierung gegen Lärm, Kälte, Hitze und Licht ermöglicht.

Umweltfreundliche Stoffe

Die Schallschutzschicht unserer Lärmschutzvorhänge besteht aus recycelter Baumwolle. Diese Technik spart Wasserressourcen und Chemikalien.

Alle Stoffe, die für diesen Moondream-Vorhang verwendet werden, sind OEKO-TEX® zertifiziert. STANDARD 100 by OEKO-TEX® ist ein weltweit standardisiertes Prüf- und Zertifizierungssystem für textile Produkte. Es bescheinigt, dass die verwendeten Stoffe ohne giftige oder gesundheitsschädliche Stoffe hergestellt wurden.