



Top-Phon® Modular

Design PET-Akustikvlies

Einsatzgebiet

Das selbsttragende hochverdichtete Material Top-Phon® Modular bringt eine einmalige Flexibilität in der Anwendung mit sich. Das Material kann frei im Raum als Trennwand mit absorbierender Wirkung, oder auch als Wand- oder Deckenpaneel eingesetzt werden. Durch die vollumfänglichen Adapter können Sie die einzelnen Trennwandmodule passend verknüpft in jedes Raumkonzept einfügen. Die Top-Phon® Modular Trennwände sind ideal für Büros, Konferenzräume und Empfangshallen aber auch Schulen, Kindergärten, Restaurants sowie natürlich auch Privathäusern. Praktisch gesehen Ihr perfekter Akustik-Allrounder.



Unser Top-Phon® Modular besteht aus einem neuartigen, hochverdichteten PET-Vlies, welches selbsttragend ist und dadurch flexibel im Einsatz und der Bearbeitung ist (einfaches Tischlerwerkzeug genügt). Das 24 mm dicke PET-Vlies bietet in dieser Materialstärke einmalige Absorptionswerte (Absorptionsklasse A – bei 50 mm Wand- / Deckenabstand), ist schwer entflammbar und somit in öffentlichen Räumlichkeiten einsetzbar. Zudem ist das Material nachhaltig, aus einem hohen Anteil recycelter PET-Flaschen hergestellt und allergikerfreundlich, da frei von Formaldehyd und chemischen Weichmachern, zertifiziert nach dem OEKO-Tex Standard 100 – Produktklasse 1 (für Babyartikel).

Spezifikationen

Material	PET-Vlies, hochverdichtet und selbsttragend
Farbe	Grau meliert (Standard), viele weitere Farben auf Anfrage
Dicke	24 ±1 mm (Standard), 12 mm auf Anfrage
Format	2440 x 1220 mm, Standardformate für Tisch-/Stellwände, weitere Abmessungen auf Anfrage
Min. Einheit	1 Stück
Raumgewicht	ca. 3000 g/m ²
Lieferzeit	Artikel wird für Sie hergestellt = ca. 20 Tage

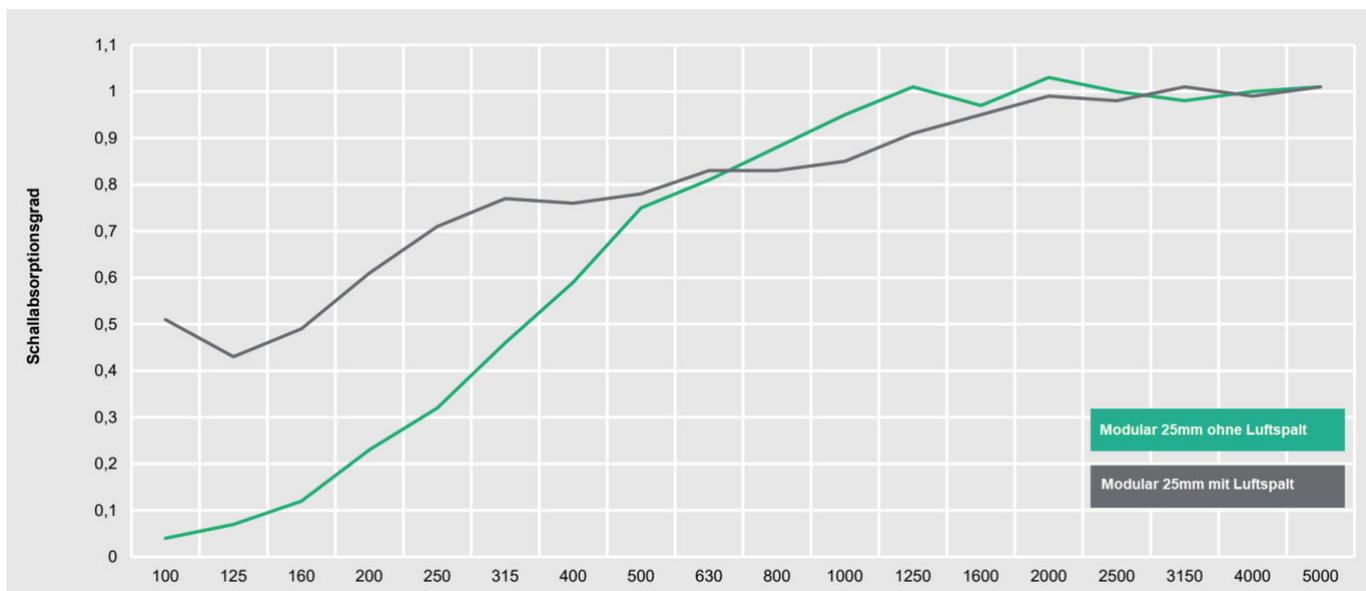


Brandklasse	B1- schwer entflammbar nach DIN 4102, B-s1-d0
Zertifizierungen	Ecobau 1, Priorität (ecoBKP/ecoDevis), Minergie Bau Eco (A-/P), OEKO-Tex Standard 100

Schallabsorptionseigenschaften

	Ohne Luftspalt zum Hallraumboden	200 mm Luftspalt zum Hallraumboden
Bewerteter Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654	C $\alpha_w = 0,65$ (MH)	B $\alpha_w = 0,85$ (MH)
NRC ASTM C423	0,75	0,85
SAA ASTM C423	0,75	0,83
Spezifischer Strömungswiderstand DIN EN ISO 9053-1	1911 Pa s/m	
Längenbezogener Strömungswiderstand DIN EN ISO 9053-1	76,4 kPa s/m ²	

Schallabsorption im Hallraum nach DIN EN ISO 354





Farbauswahl



off white



champagner



light grey



cement



silver grey



marmor grey



silk



stone



graphit



carbon



hazel



cappuccino



bamboo



forest



peppermint



apple green



camel



mustard



rust red



berry



light orange



aquamarine



caribbean blue



emeral



ocean



powder blue