

Education/Culture

Sukagawa Community Center tette

Mit funktionalen Textilien das Raumklima steuern und optimieren.



Ausgangslage

Nach dem grossen Erdbeben im Osten Japans wurde das Gemeindezentrum neu gebaut, wobei die BürgerInnen bewusst in die Planung miteinbezogen wurden. Mit speziellen Workshops wurden die Bedürfnisse an das neue Gebäude definiert: eine organische Architektur mit unterschiedlichen Bereichen.

So wurde ein Gemeindezentrum mit vielen Plattformen realisiert, darunter eine Bibliothek, ein Austauschraum, ein Spielplatz und eine Veranda.

Lösung

Ausschlaggebend für die Wahl der Stoffe waren nebst der Optik die funktionalen Eigenschaften. Transparente Akustikstoffe sorgen für eine gute Raumakustik. Blend- und Wärmeschutz Textilien, unter anderem STEEL BASE schützen die Bücher vor Farbverblassen und reduzieren die Betriebskosten durch ihren Wärmeschutz.

Die multifunktionalen Verdunkelungsstoffe im Seminarraum optimieren gleichzeitig die Akustik. Alle Textilien sind flammhemmend.

Objekt

Sukagawa Community Center tette,
 Sukagawa City, Fukushima, Japan

Konzept

Ishimoto Architectural & Engineering Firm,
 Unemori Architects, Tokio, Japan

Fotos

Kai Nakamura / KAI NAKAMURA
 PHOTOGRAPHY, Tokiwadaira Matsudo Chiba
 Japan



Verwendete Produkte



BETACOUSTIC

Art.-Nr: 0100755

Anwendung: Vorhangstoff transparent/halbtransparent

Anzahl Colorits: 8

Material: 100% Polyester flammhemmend (Trevira CS)

Stoffbreite: 300 cm

Gewicht: 125 g/m²

Schallabsorption: α_w 0.65

Lichtechtheit: 6-7



SECRET

Art.-Nr: 0101170

Anwendung: Verdunkelungsstoff/Blackout

Anzahl Colorits: 21

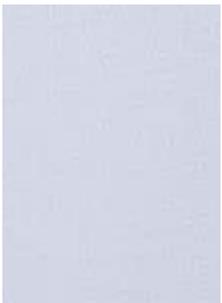
Material: 100% Polyester flammhemmend

Stoffbreite: 300 cm

Gewicht: 358 g/m²

Schallabsorption: α_w 0.85

Lichtechtheit: 6-7



SHADOW V R

Art.-Nr: 0172005

Anwendung: Rollo

Anzahl Colorits: 7

Material: 100% Polyester flammhemmend (Trevira CS)

Stoffbreite: 285 cm

max. Rollobreite: 270 cm

max. Rollohöhe: 400 cm

Gewicht: 131 g/m²

Schallabsorption: α_w 0.10

Lichtechtheit: 5-6