

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/m<sup>2</sup>

**Schallabsorption:**  $\alpha_w$  0.65

**Lichtechtheit:** 6-7

---



## SECRET

**Art.-Nr:** 0101170

**Anwendung:** Verdunkelungsstoff/Blackout

**Anzahl Colorits:** 21

**Material:** 100% Polyester flammhemmend

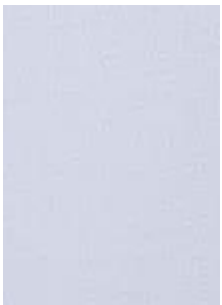
**Stoffbreite:** 300 cm

**Gewicht:** 358 g/m<sup>2</sup>

**Schallabsorption:**  $\alpha_w$  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/m<sup>2</sup>

**Schallabsorption:**  $\alpha_w$  0.10

**Lichtechtheit:** 5-6