

教育施設 / 公共施設 / 学校 / 美術館

須賀川市民交流センター tette

遮熱カーテンで熱対策しランニングコストを削減



Starting Point

東日本大震災の復興事業として生まれた複合施設。市内中心部に図書館、子育て支援、美術館など多機能な活動の場を創出することで、街の活性化と市民交流の再生を図る計画でした。大通りに面した敷地は、周囲の家屋を考慮して床版が細かく分割され、少しずつ奥に積み重ねられている。1階は高さの異なる坂のような空間で、須賀川の街が入り込んだようなカフェやイベントスペースが設けられている。明るい交流スペース、くつろぎの読書コーナー、立体的な遊び場、ベランダなど様々な場所にあり、館内には本が置かれています。市民の活動や情報を関連付けることで、目的を超えたさまざまな出会いや発見を実現することが目指されました。

Solution

生地を選択する上で重要な要素となったのは、高レベルの機能を持ち、また複数の機能を兼ね備えていることです。各ゾーンのニーズに合わせた機能のある生地が選択されました。優れた室内音響を実現する透明性のある吸音生地は、緊急事態に備えた安全性を提供します。透明性があるにも関わらず、まぶしさや熱対策のできるファブリックは、ライブラリーの本の色褪せを防ぎ、熱対策効果のランニングコストを削減します。難燃性のある遮光生地は、解放感のある天井高のセミナースペースで防火効果と調光、最適化された音響を実現しました。

畝森泰行建築設計事務所 須賀川市民交流センター tette

Object

須賀川市民交流センター tette、福島、日本

Concept

石本建築事務所+畝森泰行建築設計事務所、東京、日本

Photos

Kai Nakamura / KAI NAKAMURA
PHOTOGRAPHY, Tokiwadaira Matsudo Chiba
Japan

遮光カーテン 吸音カーテン



商品



BETACOUSTIC

Art.-No: 0100755

商品カテゴリー: レース/ケースメント

色数: 8

組成: 100% 難燃ポリエステル (Trevira cs)

生地幅: 300 cm

特記事項: 縦使い・横使い可

重さ: 125 g/m²

吸音: α_w 0.65

耐光堅牢度: 6-7



SECRET

Art.-No: 0101170

商品カテゴリー: 遮光生地/完全遮光

色数: 21

組成: 100% 難燃ポリエステル

生地幅: 300 cm

特記事項: 縦使い・横使い可

重さ: 358 g/m²

吸音: α_w 0.85

耐光堅牢度: 6-7



SHADOW V R

Art.-No: 0172005

Anwendung: Rollo

色数: 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