

オフィス

NEST of EMPA and EAWAG – Dübendorf

Création Baumann's curtains to improve a room's acoustics in future-proof working environments.



Starting Point

スイス連邦材料試験研究所（EMPA）およびスイス連邦水科学技術研究所（EAWAG）のNESTによるMeet2Createプロジェクトの枠内で、科学者たちは、未来のオフィス環境の空間と技術はどうすれば職場の絶え間ない変化に適応できるのかという課題に取り組んでいます。このプロジェクトに際して科学者たちは、室内での経験を向上させるのに役立ち、高度な柔軟性によって部屋のデザインの魅力をさらに増すような、高性能のテキスタイルを具体的に探していました。

Solution

このイノベーションビルでは、ALEX(アレックス)とAcoustic Divider Vario(アコースティック ディバイダー ヴァリオ)を併用して、音が遮断されるエリアを自然発生的に作り出しています。大きな窓の前面にはBETACOUSTICZ(ベータコースティック)のレースファブリックを使用し、優れた室内音響を実現しつつ、光を取り入れています。

Object

NEST of EMPA and EAWAG, Dübendorf, Switzerland

Concept

Meet2Create, Lucerne School of Engineering and Architecture, Horw, Switzerland

Photos

Weisswert, Switzerland



商品



ALEX

Art.-No: 0101210

商品カテゴリー: コントラクト向け椅子張り生地

色数: 50

組成: 100% 難燃ポリエステル (Trevira cs)

生地幅: 140 cm

重さ: 339 g/m²

吸音: α_w 0.80

耐摩耗性: 50,000 マーチンデール

ピリング: 4

耐光堅牢度: 5-6



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