

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:** 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/m<sup>2</sup>

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

**吸音:**  $\alpha_w$  0.65

**耐光堅牢度:** 6-7