

## Tenko, Vilnius

Litauen

Offene Deckenkonstruktionen mit frei hängenden weißen Kapillarrohrmatten kühlen und heizen modernisierte Geschäftsräume



- Projekt:** Tenko Baltic  
**Ort:** Vilnius  
**Bauzeit:** 2020  
**Nutzung:** Büro und Ausstellungsräume  
**Fläche:** 800 m<sup>2</sup> aktive Heiz-Kühldecke  
**Ausführung:** Offene Deckenkonstruktionen mit  
BEKA Kapillarrohrmatten  
zum Kühlen und Heizen

Die Heiz-Kühldecken wurden als offene Decken in unterschiedlichen Varianten (Holzlammellen und Metallraster) ausgeführt. Die frei hängenden Kapillarrohrmatten fertigte BEKA aus naturbelassenem (weißem) Polypropylen. Diese Deckenkonstruktion erreicht eine Kühlleistung von bis zu 180 W/m<sup>2</sup> (bei 10 K).



Weiß durchscheinende Kapillarrohrmatten verleihen der Holzlamellenkonstruktion zusätzliche Leichtigkeit.



Fotos: UAB Tenko Baltic