



## Prosek Point Prosek, Tschechien

**VERWENDETES  
PRODUKT**

Schalldämmrolle TI 140 Dezibel

**HAUPT-  
BAUNTERNEHMER**

Hochtief

**MONTAGEFIRMA**

Pro Interiér

“ Bei diesem Projekt wurde die hohe Schallabsorptionsfähigkeit der TI 140 Dezibel Schalldämmung verwendet – ein Glasmineralwolle-Produkt, das für Innenraumanwendungen wie Trennwände und Zwischenwände eingesetzt wird. ”



## HERAUSFORDERUNG

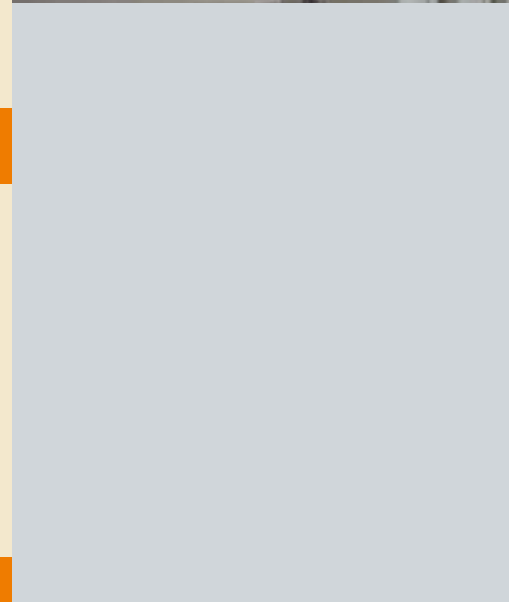
J&T, ein führender Bauträger und Investor in Mitteleuropa, hat die Herausforderung angenommen, einen modernen Bürokomplex auf dem neuesten Stand der Technik im Gebiet Prosek zu entwickeln. Die Umgebung soll ein Zentrum für Geschäftsaktivitäten, aber gleichzeitig auch eine Oase des Friedens sein, so dass man in den Genuss eines angenehmen Arbeitsumfelds kommt. Dieser zeitgemäße Geschäftsmittelpunkt mit drei Türmen direkt über der Prosek U-Bahnstation und anliegenden Bus- und Bahnstationen, erfordert zur Reduzierung der Geräuschpegel hohe Schallabsorptionseigenschaften.

## LÖSUNG

Für dieses spezielle Projekt wurde aufgrund ihrer hohen Schallabsorptionseigenschaften die Schalldämmrolle TI 140 Dezibel von Knauf Insulation verwendet. Dieses Glasmineralwolle-Produkt mit ECOSE® Technology wird hauptsächlich für Anwendungen in Innenräumen wie Trenn- und Zwischenwände eingesetzt. Mit diesem Produkt lässt sich ein besserer Schallreduktionsindex erreichen. Außerdem kann es einfach verarbeitet und zwischen Gipsplattensystem montiert werden. Dank der ECOSE Technology bietet die Mineralwolle von Knauf Insulation einen hohen Grad an Umweltfreundlichkeit.

## VORTEILE

Die Schalldämmrolle TI 140 Dezibel von Knauf Insulation wird in einer optimalen Breite von 625 mm angeboten, so dass sie einfach zwischen den einzelnen Profilen des Gipsplattensystems angebracht werden kann. Das Produkt kann bei nicht oder teilweise beheizten Gebäuden mit einer Feuchtigkeitssperre beschichtet werden, um zu verhindern, dass Feuchtigkeit im Inneren in das Material eindringt, wenn es in Gebäuden mit wechselnden Temperaturen eingesetzt wird. Mineralwolle mit ECOSE Technology von Knauf Insulation bietet ein hohes Maß an Umweltfreundlichkeit, wird aus natürlich vorkommenden und/oder wiederverwerteten Rohstoffen hergestellt und mit biobasierter Technologie frei von Formaldehyd, Phenol oder Acryl gebunden. Künstliche Farben, Bleichmittel oder Farbstoffe werden nicht zugesetzt. Verglichen mit unserer konventionellen Mineralwolle trägt sie zu einer besseren Luftqualität in Innenräumen bei und verringert die Auswirkung auf die Umwelt durch niedrigere graue Energie.



**KNAUF INSULATION,  
spol. s r.o.**  
Bucharova 2641/14  
158 00 Prag 5  
Tschechien  
Tel.: +420 234 714 011  
Fax: +420 234 714 022  
romana.janosova@knaufin-  
sulation.com

**Weitere Informationen:  
[http://www.knaufinsulation.com/en/case\\_studies\\_all\\_cases](http://www.knaufinsulation.com/en/case_studies_all_cases)**