Austro Tower Wien

ATP architekten ingenieure, Wien

Am Donaukanal in Wien wurde mit den „Austro Tower Wien“ der höchste ein neuer Wolkenkratzer in der Gegend gebaut. Er ist gleichzeitig das fünfthöchste Gebäude in Österreich. Der Tower verfügt über 38 Stockwerke mit insgesamt mehr als 28.000 m² Bürofläche sowie einem Konferenzzentrum, einer Kantine und einem Kaffeehaus.

Das Gebäude wurde nach hohen Nachhaltigkeitskriterien und ökologischen Standards konzipiert - die Betonkerndecken der einzelnen Stockwerke sind thermisch aktiviert - mit dem Uponor Contec System. Auch ein innovatives Energiekonzept spielt hier eine wichtige Rolle. Der Austro Tower wird mit Wasser aus dem Donaukanal beheizt und gekühlt.

Die Gangflächen und Liftvorplätze wurden aus Metallkassetten von Fural gefertigt, die aufgrund des recyclingbaren Materials den hohen Anforderungen des nachhaltigen Bauens entsprechen. Die Verwendung einer weißen Farbe im Farbton Reinweiß erhellt den Raum und schafft ein angenehmes Arbeitsumfeld. Die Anordnung der Langfeldplatten in einem französischen Fischgrätenmuster verleiht den Innenräumen eine luxuriöse Ausstrahlung. Die Langfeldplatten sorgen mit Ihrer perforierten Oberfläche, dem eingeklebtem schwarzem Akustikvlies und der zusätzlichen Akustikauflage für eine angemessene Raumakustik.

Objektdaten

Perforation	Rd 4,0-33%
Farbe:	RAL 9010
Fläche Metalldecke:	7.000 m²
System:	Klemmsystem
Funktion:	Akustik

Fotos: stauss processform gmbh

bgo