

Parkering uden støj

I parkeringskælderend under Forum Duisburg bliver støjen opslugt af loftisoleringen, som er udført med mineralske Ytong Multipor isoleringsplader.



Under det 57.000 m² store butikscenter Forum Duisburg, ligger en lys og ren parkeringskælder med 1.200 p-pladser. Der blev stillet store krav til isoleringsmaterialet i p-kælderens loft. Valget faldt på Ytong Multipor. De mineralske isoleringsplader er særligt egnede til isolering af store flader, hvor der

opnås ensartede isoleringværdier på 0,045 W/mK over hele fladen. Multipor er ubrændbart og støjsorberende, så i det underjordiske parkeringsanlæg under Forum Duisburg dæmpes støjen effektivt, så den ikke generer butikkerne ovenover.





Projektdata: Forum Duisburg	
Type:	Shoppingcenter/parkeringsanlæg
Adresse:	Königstrasse, Duisburg
Projektudvikler:	Multi Development Germany GmbH Projektentwickler
Arkitekt:	Chalbi Architects & Partners, Wien
Projektudvikler:	Multi Development Germany GmbH Projekt
Færdiggørelse:	2008
Byggematerialer:	Ytong Multipor mineraliseringsplader
Egenskaber:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Varmeledningsevne 0,045 W/mK ■ Byggematerialeklasse A1 (EN13501-1) ■ Støjsisolering ■ Enkelt forarbejdning

Ytong Multipor er ikke bændbart isoleringsmateriale (byggematerialeklasse A1, DIN 4102.1), så bygningsreglementets brandforskrifter opfyldes. Ytong Multipor er let at tilpasse med håndsav og indeholder ingen fibre eller andre skadelige stoffer. Bearbejdning og montage er miljøvenligt.

Ytong Multipor er diffusionsåbent, så en kostbar dampspærre kan undværes. Pladerne på 600 x 390 x 60 mm påklæbes betondækket direkte med hurtigt tørt letmørtel, uden at hindre betonloftets udtørring. Ytong Multipors porøse struktur absorberer 35% af lyden i modsætning til beton, der kaster næsten al lyden tilbage.



Ytong Multipor kan let og præcist tilpasses med almindeligt håndværktøj

Xella Kundeinformation

☎ (+45) 75 89 50 66

📠 (+45) 75 89 60 30

@ xella-danmark@xella.com

🌐 www.xella.dk

YTONG
—multipor