

FA Impact 21F i Danske Banks nye domicil

København, Danmark

Med et mål om at blive bæredygtighedscertificeret med 'LEED Gold v4', blev der stillet store krav til akustikken. Cowi specificerede den formstabile og veldokumenterede trinlydsdug FA Impact 21F fra Fibertex til at dæmpe trinlyd mellem etagedæk og på trapper.

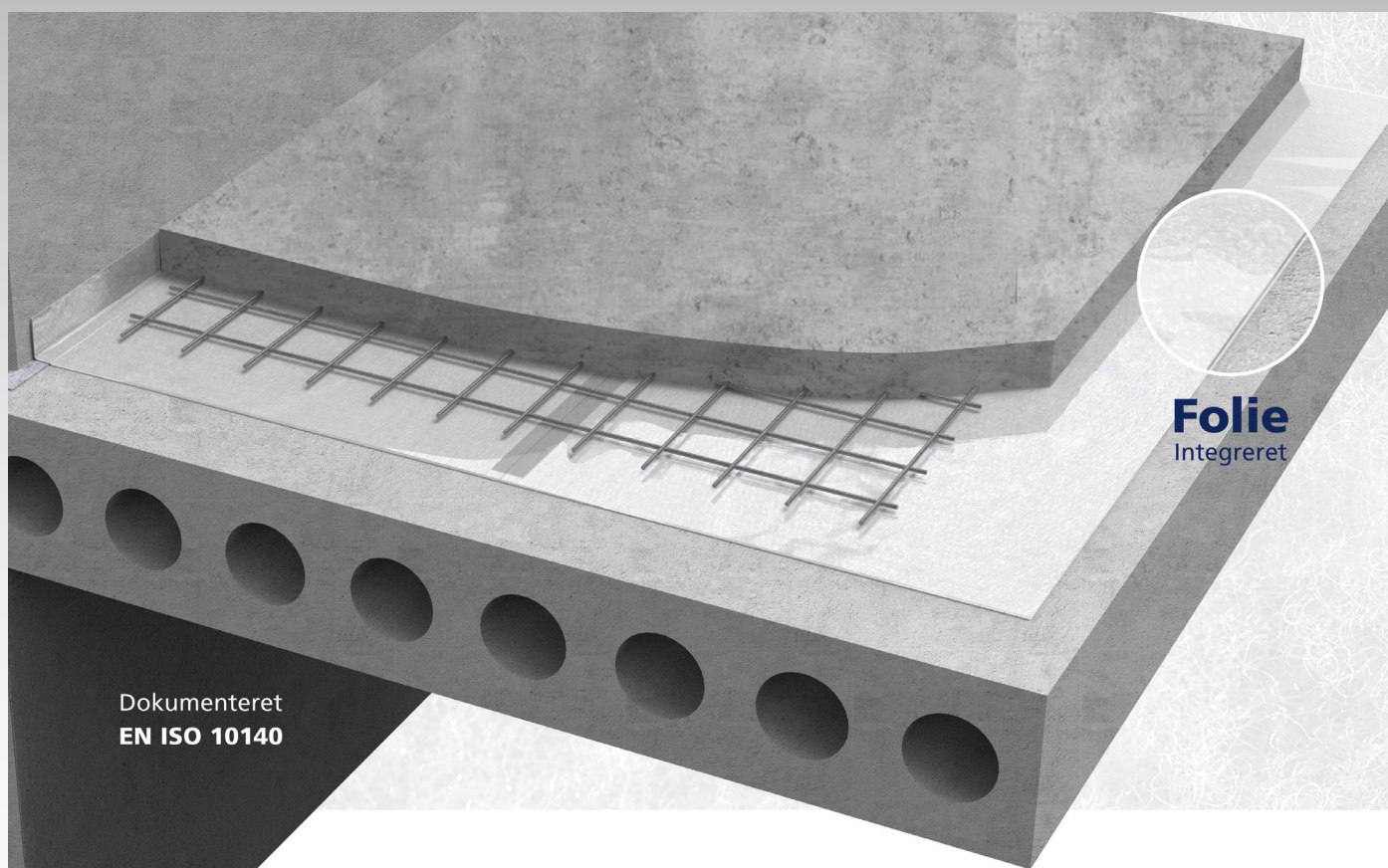
Dansk Belægningsentreprise stod for installeringen af Fibertex' trinlydsdug og støbningen af det færdige betondæk. Til formålet blev trinlydsdugen **FA Impact 21F** (med folie) valgt.

"Vi har fået en rigtig god rådgivning både i den indledende fase og under udførelsen, og den service Fibertex yder, har været yderst tilfredsstillende" udtaler Bjarne Hegnsvad fra Dansk Belægningsentreprise og fortsætter "**FA Impact 21F** er et godt produkt, som er nemt at håndtere og installere. Folien på rullen sparer en arbejdsgang. Desuden er **FA Impact 21F** meget robust både i installationsfasen og den efterfølgende transport og udlægning af armering."

FA Impact 21F tilbyder følgende fordele:

- Op til 39 dB trinlydsdæmpning
- Holder formen over tid uden at kollapse
- 100% miljø- & allergivenlig



**Fakta:**

Danske Banks nye hovedsæde på Postgrunden i København har et samlet byggeareal på ca. 113.000 m² fordelt på 73.000 m² til domicil og 40.000 m² til parkering og teknik.

Totalentreprenør:	Per Aarsleff A/S
Bygherre:	Danica Pension
Ingeniørrådgiver:	Cowi
Arkitekturådgiver:	Lundgaard & Tranberg Arkitekter
Gulvbelægning:	Dansk Belægningsentreprise

LEED Gold

Bæredygtighedscertifikatet "Leadership in Energy and Environmental Design" (LEED) er en international standard inden for design, konstruktion og drift af værdiskabende konstruktioner.

FiberAcoustic® Impact 21F

Produkt data			
Trinlydsreduktion	Op til 39 dB	Vægtet reduktion	21 dB
Tykkelse	8 mm	Modstanddygtighed Kemisk / biologisk	100 %
Porøsitet	85 %	Vandabsorption	0
Langtidskrybning	< 1 mm	Punkteringsstyrke	10 kN
Dimensioner	1 x 15 m	Rullevægt	15 kg
Folie	80 µm		