



Kühldeckenpaneel INDUCOOL



Seit 1877

Kiefer

Luft- und Klimatechnik

Neue Wege mit Luft

Barclays Bank, London

Der Hauptsitz der Barclays Bank inmitten der Docklands von London, ist ein 156 Meter hoher Wolkenkratzer mit 32 Stockwerken und damit der siebthöchste Wolkenkratzer Londons, Teil des Bürokomplexes Canary Wharf. Zu den wichtigsten hier ansässigen Firmen gehören Großbanken wie HSBC, Citigroup, Barclays Bank und Bank of America, mehrere Medien- und Zeitungsunternehmen wie The Independent, Reuters und Daily Mirror sowie weitere Großunternehmen. Barclays Bank PLC, ist ein international agierendes Finanzunternehmen. Als drittgrößte Bank in Großbritannien beschäftigt Barclays weltweit 118.000 Mitarbeiter. Das Gebäude wurde im Rahmen eines Sanierungskonzeptes mit Kühlpaneelen INDUCOOL auf den neuesten technischen Stand gebracht.



Funktion Kühldeckenpaneel INDUCOOL:

INDUCOOL kühlt mit Luft und Wasser. Der größte Teil der Wärmeenergie wird schnell und wirtschaftlich über Kühlwasser abgeführt. Hochwertige Luftdurchlässe gewährleisten einen hohen Komfort durch eine optimale Luftverteilung.

Systemvorteil Kühldeckenpaneel INDUCOOL:

- Hoher thermischer Komfort mit geringen Luftgeschwindigkeiten
- Die Kühlpaneele beanspruchen nur 5-10 % der Deckenfläche
- Reduzierung der Energiekosten durch die Nutzung des Außenluft-Kühlpotentials
- Große Kühlleistung bis zu 500 W/m
- Integration der Kühlpaneele in alle gängigen Deckensysteme.
- Es wird kein vollflächiges Kühlwassersystem benötigt

Objekt:	Barclays Bank PLC 1 Churchill Place Canary Wharf, Docklands, London
Bauherr:	Barclays PLC
Architekten:	Hellmuth, Obata + Kassabaum (HOK), St. Louis, USA
Luftdurchlass-System:	Kühldeckenpaneel INDUCOOL
Deckenart:	Metallkassetten-Decke
Umfang:	12.000 m ² konditionierte Fläche

