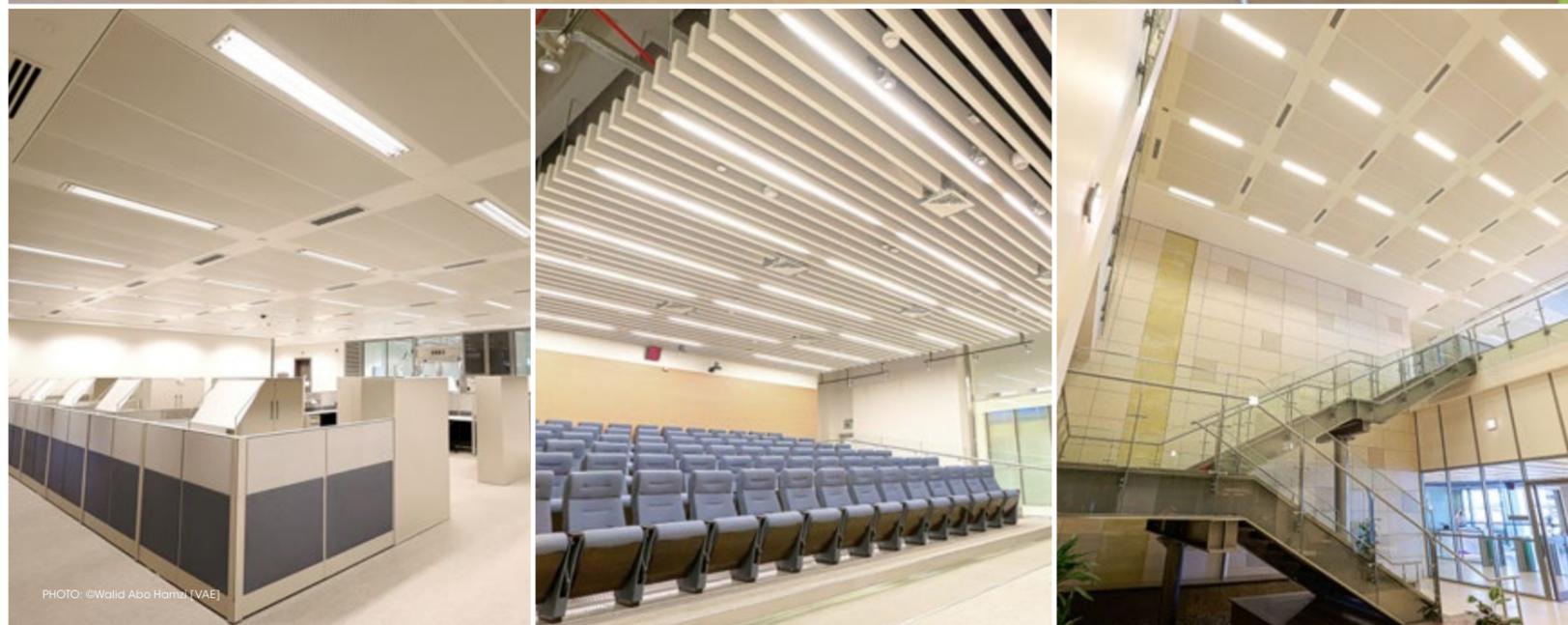




PHOTO ©Walid Abo Hamzi [VAE]



PROJEKT Petroleum Institut Forschungszentrum [VAE]

FERTIGSTELLUNG November 2016

ARCHITEKTEN Jacobs International Abu Dhabi [VAE]

INNENARCHITEKTEN United Design Abu Dhabi [VAE]

PRODUKTE **POLYLAM® Vertikallamellen:**
 3070x63 mm [LxB]; Stahl 0,6mm; Pulverbeschichtet in RAL 9010; Perforation RD-L30; mit schwarzem Akustikvlies hinterlegt [ca. 19.700lm] **teilweise als lineare Decke-Licht Kombination mit: OMEGA 60 Lichtkanal** in POLYLAM® integrierte T5 Leuchten mit verschiedenen Wattagen [918lm]
S5.2 Langfeldplatten im Kreuzbandraster mit Knoten:
 1800x600 mm [LxB]; Stahl 1,0 und 0,7 mm; gepulvert in RAL 9010; mit schwarzem Akustikvlies hinterlegt [ca. 4240m²]

Die Vereinigten Arabischen Emirate sind weltweit bekannt für ihre Ölvorkommen. Daher ist es nicht verwunderlich, dass das größte Unternehmen des Landes die staatseigene Abu Dhabi National Oil Company [ADNOC] ist. Das dazugehörige, in Abu Dhabi und im Stadtteil SAS Al Nakhli gelegene Petroleum Institut ist eine von nationalen und internationalen Ölgesellschaften im Jahre 2000 gegründete Universität. Hier eignen sich angehende Ingenieure das Wissen ihrer zukünftigen Arbeit an und forschen über brisante Themen im Bereich der Ölindustrie des Landes. Ende 2016 wurde die Universität um das Petroleum Forschungszentrum baulich erweitert, wobei Decke-Lichtkombinationen und funktionale Langfeldplatten von durlum eine optimale Integration fanden.

Funktionale Langfeldplatten des Typs S5.2 integrieren sich gekonnt in das technische Ambiente des Forschungsinstituts. Das symmetrische Deckenbild der in klassischem weiß gepulverten Platten unterstützt eine variable Raumaufteilung dank der längs- und querlaufenden Profile mittels Knotenpunkten. Somit können beispielsweise die Arbeitsplätze je nach Projekt und Bedarf vergrößert oder verkleinert, getrennt oder geöffnet werden. Hinterlegt mit akustisch wirksamem Vlies unterstützen die Metalldecken ein konzentriertes Arbeiten an Forschungsprojekten.

In den Laboren, Vorlesungssälen und Pausenräumen verstärken POLYLAM® Vertikallamellen mit ihrem linearen Design die Weitläufigkeit der Räume. In die Lamellen integrierte OMEGA Lichtkanäle fügen sich harmonisch in das Deckendesign ein und sorgen für die passende Lichtstimmung beim Arbeiten, Lernen oder während der Mittagspause.