


PROJEKT



Sala Zgromadzeń
Świadków Jehowy w Mostach

Inspiring Great Spaces™

Armstrong®

CEILING SYSTEMS



Harmonia wizualna i komfort akustyczny

Nowy budynek

W sali zgromadzeń religijnych ważne jest, aby wnętrze stanowiło harmonijną całość i nie rozpraszało swoim wystrojem przebywających tam osób. Architektowi zależało na zachowaniu identycznego układu siedzeń, podłogi i sufitów tak, aby wnętrze pozostawało „otwarte” na mowę. Istotnym czynnikiem było też osiągnięcie komfortu akustycznego - niestety większość zastosowanych we wnętrzu materiałów było twardych, odbijających dźwięk. W tak dużej sali konieczne było zastosowanie nagłośnienia a zatem zminimalizowanie dźwięków odbitych od twardych powierzchni. Celem architekta było osiągnięcie takiego środowiska akustycznego wnętrza, które pozwoliłoby na dobrą słyszalność prelegenta przez wszystkich zgromadzonych, unikając równocześnie hałasu w tle i minimalizując czasu pogłosu.

Opis

Długie płyty Ultima Planks okazały się strzałem w dziesiątkę pod względem akustycznym. Optymalnie dobrane połączenie parametrów dźwiękoizolacyjności i pochłaniania dźwięku dało następujący efekt - głos prelegenta jest dobrze słyszany i jednocześnie nie jest zniekształcony przez nadmierny pogłos nawet w odległych częściach pomieszczenia, zaś tło akustyczne, hałasy ze strony audytorium są skutecznie tłumione. Większym problemem był montaż płyt i zakończenie sufitu podwieszanego po okręgu tak, aby odwzorować układ pomieszczenia. Firma Armstrong wykazała się dużą elastycznością i wyprodukowała specjalne wygięte profile Axiom - idealnie dostosowane do kształtu Sali Zgromadzeń w Mostach.



Właściciel
Towarzystwo Biblijne
i Traktatowe STRAŻNICA

Architekt
Towarzystwo Biblijne
i Traktatowe STRAŻNICA

Firma wykonawcza
Towarzystwo Biblijne
i Traktatowe STRAŻNICA

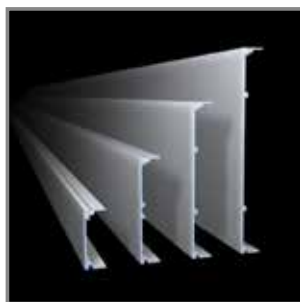
Powierzchnia
1916 m²

Produkt
ULTIMA+ planks & AXIOM curved

ULTIMA+ Planks



AXIOM Curved



Więcej znajdziesz
w Galerii Projektów



Armstrong Building Products BV

Sp. z o.o. Oddział w Polsce
ul. Domaniewska 37
02-672 Warszawa
Polska
Tel. (+48) 22 337 86 10/11
Fax (+48) 22 337 86 12
service-ce@armstrong.com
www.armstrongsufity.pl

Armstrong[®]

CEILING SYSTEMS