

Bij de transformatie van het voormalige Wood Lane-complex van de BBC (British Broadcasting Corporation), was een belangrijke rol weggelegd voor Purmo Radson. Het gebouw is begonnen aan een tweede leven en doet tegenwoordig dienst als een welkome accommodatie voor studenten die bezig zijn aan hun postgraduaat-opleiding. De geselecteerde radiatoren waren Tinos (verticale design radiator), Type 33 Compact, Ramo en Plan Compact. Om de 606 woonstudio's van een comfortabele temperatuur te kunnen voorzien, raadde aannemersbedrijf REL Electrical Ltd aan voor dit project Type 33 Compact-radiatoren (uitgerust met 3 panelen) te gebruiken. De radiatoren met dubbele panelen, die in eerste instantie zouden geïnstalleerd worden, produceren namelijk niet genoeg warmte voor dit project.

Toen de voormalige BBC-studio's omgevormd werden tot een woonaccommodatie, waren eigenaar Imperial College London en ontwikkelaar Voreda op zoek naar een energiezuinig en 'groener' lage temperatuur-verwarmingssysteem. Voorwaarde daarbij was dat de radiatoren voldoende warmtecapaciteit hadden, maar gebruik zouden maken van aanzienlijk minder water en lagere retourtemperaturen dan traditionele systemen. Nog belangrijker was echter het vinden van voldoende beschikbare ruimte. De appartementen werden zo ingedeeld dat er naast een studiegedeelte met boekenkasten veel ruimte was gereserveerd voor het opbergen van kleding en keukengerei, en daarom bleef er maar weinig ruimte aan de muur over voor radiatoren. Dave Taylor van REL Electrical Ltd zegt: "We gaven aan dat

de Purmo Type 33 Compacts meer geschikt waren voor dit project. De consultants waren het daarmee eens en pasten de plannen erop aan. Dat gaf ons de mogelijkheid alle typen radiatoren die we nodig hadden, waaronder de Tinos (verticale design radiator), de Ramo plintradiator en enkele Plan Compacts, te bestellen bij Purmo Radson. We hadden al eerder met radiatoren van Purmo Radson gewerkt en we wisten dat het hoogwaardige producten zijn.

AANGENAAM BINNENKLIMAAT

Tegenwoordig noemt het complex Wood Lane Studios. Iedere studio beschikt over een slaapkamer, een studieruimte, een kitchenette en een badkamer. De Type 33 Compact-radiatoren leveren voldoende warmte om een comfortabel binnenklimaat te garanderen. Tegelijkertijd nemen ze in de ergonomisch ontworpen studentenkamers weinig plaats in aan de muur. In totaal zijn er net iets meer dan 600 Type 33 Compact-radiatoren geplaatst. Naast de studio's zijn er een aantal gemeenschappelijke (studie)ruimtes, een fitnesszaal en een multifunctionele ruimte waar allerlei activiteiten georganiseerd kunnen worden. Om het complex net dat beetje extra uitstraling te geven zijn er 40 Tinos-radiatoren (Purmo Radson's nieuwste verticale design model) en 60 Purmo Plan Compact-radiatoren geïnstalleerd. Er zijn ook 50 Ramo Compact plintradiatoren geplaatst. Dit type radiator is een uitstekende oplossing voor ruimtes met grote raampartijen.

In september namen de eerste postgraduaat-studenten van Londen's belangrijkste universiteiten hun intrek in de Wood Lane Studios.

Dit is een goed voorbeeld van een gebouw dat een nieuwe bestemming heeft gekregen. Het complex, dat in het verleden deel uitmaakte van de BBC in Londen, biedt de studenten van de stad, die aan het begin van een glanzende carrière staan, een thuis. Van tv-studio tot woonstudio: onze moderne radiatoren passen perfect binnen de hedendaagse interieurs. En met onze energiezuinige radiatoren houden we de kosten voor de bewoners zo laag mogelijk.



Mikko Ilvonen
Mikko Ilvonen, Director Technical
Environment and Standards, Rettig ICC
M.Sc. (Tech)

PROJECT BBC STUDIO'S, LONDEN, VERENIGD KONINKRIJK

PURMO RADSON IN RENOVATIE BBC WOOD LANE STUDIOS

