

DATORITĂ STICLEI INTELIGENTE DIN STRUCTURA SA,

Sediul BNL-BNP Paribas din Roma își schimbă continuu înfățișarea

Sediul central al clădirii BNL-BNP Paribas Group din Roma combină un design arhitectural inovator cu un grad ridicat de angajament față de sustenabilitatea mediului, fiind certificat cu clasa A și LEED Gold pentru consumul redus de energie, anunță Guardian Glass, furnizorul sticlei inteligente pentru această clădire.

Proiectată de compania italiană de arhitectură 5+1AA Alfonso Femia Gianluca Peluffo, clădirea a fost creată astfel încât să se integreze în mediul urban. Datorită sticlei inteligente, estetica este atragătoare din punct de vedere vizual, reflectând vecinătățile clădirii pe toate laturile sale și schimbându-și aspectul în funcție de momentul zilei și de vreme.

Astfel, înfățișarea clădirii se schimbă continuu, atrăgând reflexiile cerului și luminile orașului, și evitând în același timp să fie percepută ca un obstacol al priveliștilor.

Alfonso Femia, fondator-partener,

președinte, CEO și Project Manager al 5+1AA, declară: "Prin culorile sale dinamice și reflexive, sticla din clădire caută propriul dialog cu împrejurimile sale și luminile Romei. Fie noapte sau zi, sticla oferă reflexii ale luminii, culori și transparențe mereu schimbătoare".

Pentru sticla structurală, Guardian Glass a furnizat cinci produse diferite din gama de sticlă pentru control solar SunGuard®: SunGuard Solar Silver 10, SunGuard Solar Silver 20, SunGuard Solar Neutral 67, SunGuard HP 35/26 și SunGuard HP 43/3.

Patru dintre aceste produse oferă un aspect argintiu, celălalt un aspect mai neutru. Toate aceste produse din sticlă acoperită oferă diferite niveluri de transmisie a luminii și reflexie externă, pentru a se potrivi cerințelor arhitecților.

Guardian Glass, parte a grupului Guardian Industries, este unul dintre cei mai mari producători mondiali de produse din sticlă float, sticlă peliculizată și produse fabricate din sticlă. În cele 25 de fabrici de sticlă float din toată lumea, Guardian Glass produce sticlă pentru uz exterior (atât în scopuri comerciale, cât și rezidențiale) și aplicații din domeniul arhitectonic interior, precum și produse din domeniul transporturilor și tehnic. Sticla Guardian se găsește în locuințe, birouri, mașini și în unele dintre reperele arhitectonice majore din lume.

