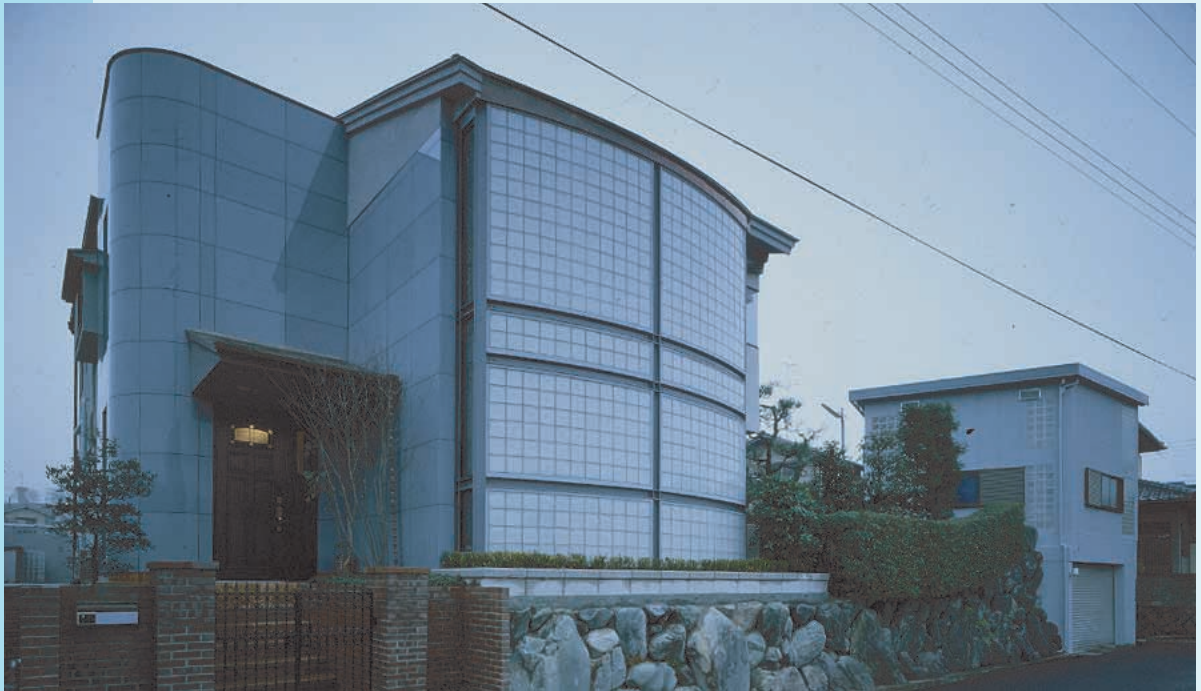


Opaline



Hotel P de Toyo Ito & Associates, Architects



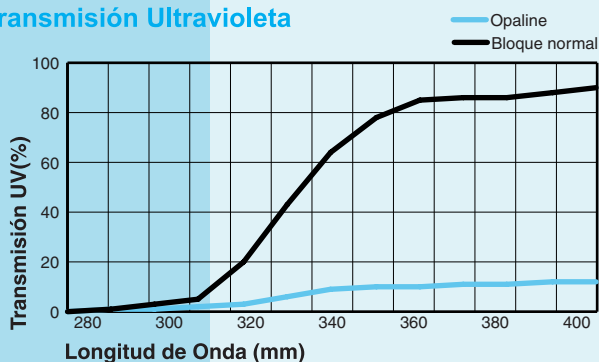
Ayuntamiento en Rishirifuji de Nakahara Architects & Engineers Association

El bloque de vidrio Reflexión Solar de Nippon Electric Glass ofrece múltiples soluciones constructivas, prácticas y estéticas. Reflexión Solar es el único bloque de vidrio que aúna una estética inigualable (efecto espejo) con un gran ahorro energético y un alto grado de confort acústico y térmico.

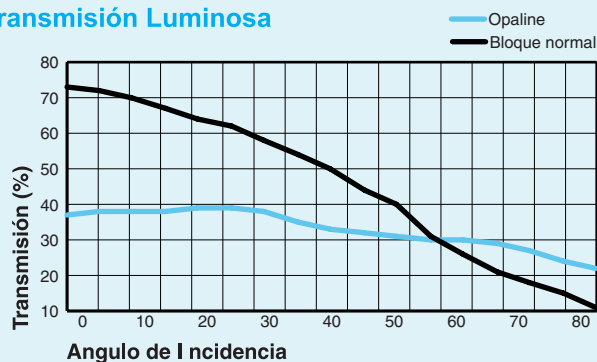


Paso subterráneo, Estación Chiba - Chiba City, Japón

Transmisión Ultravioleta



Transmisión Luminosa



Itoki Osaka New Office Gallery, Nikkei Sekkei Ltd.



Opaline



Transmisión Ultravioleta

El bloque Opaline, a diferencia de otros bloques de vidrio, filtra aproximadamente un 90% de los rayos ultravioletas. Por tanto, los espacios interiores quedan protegidos. Cuadros, telas, muebles y alfombras no se verán afectados por la decoloración progresiva causada por los rayos ultravioletas.

Transmisión Luminosa

La transmisión luminosa del bloque Opaline apenas varía en función del ángulo de incidencia de la luz. Durante el día la luz que penetra en las estancias es tenue y agradable. En cambio, al atardecer, la luz transmitida por el bloque Opaline, supera de manera sorprendente a la transmitida por un bloque de vidrio normal.

Metamorfosis Estética

Lo más sorprendente del bloque Opaline es su versatilidad estética en interacción con el haz de luz. Visto desde el lado más iluminado (natural o artificialmente) parece hecho de porcelana. Mientras que desde el otro lado la luz resplandece de forma matizada al estilo de los clásicos *shoji* - paneles japoneses de papel y madera.

Aislamiento Acústico y Térmico

El bloque Opaline ofrece un alto grado de aislamiento acústico y térmico que supone un ahorro energético en un ambiente cálido y confortable.

Medida	Piezas / Caja	Piezas / m2	db
190 x 190 x 95 mm	8	25	-42