

ANALISIS DE TIPOS DE VIDRIOS Y FACTOR DE EXPOSICION SOLAR PARA REDUCIR LA DEMANDA ENERGETICA

Mosconi P., Bracalenti L., Díaz N., Omelianiuk S. , Duca M., Pisani V. y Benderman J.

Centro de Estudios del Ambiente Humano (CEAH)
Facultad de Arquitectura, Planeamiento y Diseño (FAPyD)
Universidad Nacional de Rosario (UNR)
pmosconi@unr.edu.ar

Actualmente, la complicada situación que atraviesa el país en relación con el suministro energético en general, con el gas natural por redes y la energía eléctrica en particular, se ha visto agudizada por las recientes políticas públicas y el incremento abrupto de las tarifas. Ante este problema, es necesario implementar alternativas de optimización termoenergética dirigidas no sólo a las nuevas edificaciones, sino también a aquellas existentes que resulten más ineficientes. El trabajo de investigación continúa con la rehabilitación de envoltentes de edificios del sector terciario, de gran representatividad en el tejido urbano del Área Central de Rosario con el objeto de relacionar los tipos de vidrios, la transmitancia térmica, las protecciones y el factor de exposición solar para las distintas orientaciones de acuerdo a la Ord N° 8757 de limitación de la demanda energética para la ciudad de Rosario. El trabajo ha sido desarrollado en el marco del proyecto ARQ 200 (SCyT UNR) “Indagaciones de la calidad ambiental de edificios y sectores urbanos. Compatibilidad entre ambiente construido y normativa vigente en el Área Central y el Primer Anillo de la Ciudad de Rosario. Indicadores de eficiencia ambiental”.

.