



CONSEJO SUPERIOR DE LOS COLEGIOS DE ARQUITECTOS DE ESPAÑA

CONSULTA

Dado que según definición de salida de planta, se considera como tal la puerta de acceso al **vestíbulo de independencia** de **una escalera especialmente protegida**, puede considerarse la superficie de dicho vestíbulo en el cálculo de la capacidad de la escalera?

Es decir, puede considerarse que dicho vestíbulo tiene una capacidad de evacuación, asimilada a zona protegida, de $3 \times S_v$ personas (siendo S_v la superficie del vestíbulo en m^2) y por tanto dimensionar la escalera asignando en cada planta el total considerado menos $3 \times S_v$ personas?

O dado que en salida de planta por cambio de sector con vestíbulo de independencia se alberga a razón de 1 persona cada $0,5m^2$, podría considerarse el mismo ratio de albergue en estos vestíbulos y considerar su capacidad de evacuación en $2 \times S_v$ personas?

Caso contrario, puede de alguna forma computarse la superficie de vestíbulo en el cálculo de la escalera al tratarse de una zona segura? Parece lógico poder considerarlo si se permite considerar que son salida de planta y son de hecho recintos sectorizados y ventilados.

RESPUESTA

Aunque la salida de planta se considere situada en el acceso al vestíbulo de independencia de una escalera especialmente protegida, la capacidad de evacuación de esta se determina considerando únicamente la superficie del recinto de la escalera propiamente dicha, a razón de 3 personas/ m^2 , tal como se deduce de la definición del factor "S" que figura en la tabla 4.1 de SI 3-4.2.

José Luis Posada Escobar

Jefe del Área de Seguridad y Accesibilidad

Ministerio de Fomento - Secretaría de Estado de Vivienda y Actuaciones Urbanas

Dirección General de Arquitectura y Política de Vivienda