

APÉNDICE

En este apéndice se recogen, ordenados alfabéticamente, los símbolos que se utilizan en el libro junto con las correspondientes magnitudes y unidades.

Ah: superficie de la hoja interior de un muro parcialmente estanco, [m²].

As: superficie del suelo elevado, [m²].

Ac: superficie de la cubierta, [m²].

H: diferencia entre la profundidad de la cara superior de la capa impermeable y el nivel freático antes de la intervención, [m].

RH: humedad relativa, cantidad de vapor de agua por unidad de volumen [g/m³] x 100%.

ho: diferencia entre la profundidad de la cara superior de la capa impermeable y el nivel freático en el punto del terreno donde está situado el tubo drenante, [m].

MPa: Megapascal 1 MPa 1000 N/m².

Ks: coeficiente de permeabilidad del terreno, [m/s ó cm/s].

NF: nivel freático, [m].

P: profundidad del arranque del muro con respecto a la superficie del terreno, [m];

p: índice pluviométrico anual, [mm].

Pa: N/m² presión Pascal.

q: caudal de drenaje por metro lineal de muro, [m³/(s.m)].

R: radio de acción del drenaje, equivalente a la distancia de la zona de recarga del acuífero, [m].

Ss: área efectiva total de las aberturas de ventilación de una cámara, [cm²].

V: valor básico de la velocidad del viento, [m/s].