

Permeabilidad al Vapor de Agua

La permeabilidad al vapor de agua es una característica que determina la calidad y practicidad de la aplicación de un tejido. La ropa o el calzado fabricados de materiales de permeabilidad inadecuadas pueden resultar insalubres e incómodos.

Para determinar la permeabilidad al vapor de agua, este analizador de humedad se ha sido equipado con un conjunto especial para la determinación de permeabilidad al vapor de agua.

El método consiste en colocar una cantidad de agua en un recipiente, en cuyo interior se guarda una muestra de tejido. Se recomienda colocar el recipiente en el instrumento y comenzar el proceso de secado a 40°C. La ventaja de este método es un tiempo de secado muy corto. Se necesitan hasta 50 minutos para obtener el resultado. Por el contrario, la medición realizada utilizando el método estándar tarda hasta 72 horas. Los resultados se presentan en $\text{mg H}_2\text{O} / 1000 \text{ mm}^2 / 24 \text{ h}$ o como la cantidad porcentual de vapor de agua que pasa a través del material.



Características

- Tiempo de secado muy corto
- Pantalla LCD, conexiones RS-232 y USB, opcional WiFi

Características técnicas

Rango 110 or 210 g
Lecturas 0.001% (or 1 mg)
Peso 5.5 kg

Normas