



Perméabilité à la vapeur d'eau

Objectif

Ce test permet de quantifier la respirabilité d'un cuir en évaluant quelle quantité de vapeur d'eau peut potentiellement le traverser.

Principe

Un échantillon de cuir fait office de bouchon sur un flacon contenant un produit hygroscopique (qui absorbe l'humidité dans l'air). Ce flacon est soumis à un brassage continu devant un flux d'air conditionné. Il est pesé en début et en fin d'essai. La seule prise de masse possible correspond à la quantité de vapeur d'eau ayant traversé l'échantillon. Le résultat correspond à la respirabilité exprimée en $\text{mg}/(\text{cm}^2 \cdot \text{h})^*$.

* Milligrammes par (cm^2 par heure).



Type : [Test physico-mécanique](#)

Norme : [EN ISO 14268](#)

Produit : [Cuir](#)

Critère : [Confort](#)

Dernière modification le 16/04/2025