

CFM

CFM ist ein Maß für die Winddurchlässigkeit von Stoffen. 0 CFM bedeutet vollständige Winddichtigkeit.

In den Vereinigten Staaten wird die Winddichtigkeit häufig in Kubikfuß pro Minute (CFM) angegeben, die bei einer Windgeschwindigkeit von etwa 30 Meilen pro Stunde durch einen Quadratfuß des Materials strömen kann. Ein niedrigerer Wert bedeutet daher eine bessere Winddichtigkeit.

Folgend eine Übersicht über die praktische Anwendung dieser Zahlen:

60 CMF – entspricht in etwa der durchschnittlichen Bewertung von Fleece-Materialien; Wind dringt ungehindert durch.

20 CFM – windabweisend.

10 bis 5 CFM – sehr windabweisend; Wert der meisten Softshells.

1 CFM oder weniger – gilt als winddicht.

0 CFM – vollständig winddicht; es dringt überhaupt kein Wind durch, sodass kein konvektiver Wärmeverlust auftritt.