

PERMEABILITA' ALL'ARIA

(NORMA UNI EN 1023 – UNI EN 12207)

Valuta la capacità di una finestra chiusa di non lasciar filtrare aria nel caso di una differenza di pressione tra interno ed esterno.

La classificazione viene fatta con appositi test che misurano le eventuali perdite d'aria come conseguenza di una determinata pressione applicata. Queste prove vengono effettuate secondo la Norma UNI EN 12208 che prevede quattro classi di prestazione.

TENUTA ALL'ACQUA

(NORMA UNI EN 1027 – UNI EN 12208)

Misura la capacità di un infisso di impedire eventuali infiltrazioni d'acqua sotto l'azione di una pressione differente tra interno ed esterno. Prova analoga alla permeabilità all'aria. In questo caso i test di riferimento sono riportati nella Norma UNI EN 12208 che prevede nove classi, abbinate al metodo di prova A, relativo al serramento completamente esposto.

RESISTENZA AL VENTO

(NORMA UNI EN 12211 – UNI EN 12210)

E' la capacità di un infisso sottoposto a forti pressioni e/o depressioni di mantenere una deformazione ammissibile. Di conservare le sue proprietà e di salvaguardare la sicurezza degli utenti. La Norma UNI EN 12210 classifica il serramento, a seconda della pressione del vento, in cinque classi (1-2-3-4-5), e in tre classi per le deformazioni subite (A-B-C). l'abbinamento delle due classificazioni codifica la prestazione.