



OKNA A BALKÓNOVÉ DVEŘE

Metoda zjišťování spárové průvzdušnosti

ČSN 74 6185

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Windows and French windows. Measurement of air permeability of joints

Tato norma platí pro všechna okna a balkónové dveře (dále jen okna) vyrobená z jakéhokoliv materiálu. Stanovuje metodu zjišťování průvzdušnosti okna. Pokud je součástí okna osazovací rám, zkouší se okno včetně tohoto rámu.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Průvzdušnost, Q_v , $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ - vlastnost okna, vyjádřená objemovým tokem vzduchu protékajícím za podmínek zkoušky všemi netěsnostmi uzavřeného okna působením tlakového rozdílu mezi oběma stranami okna.
2. Spárová průvzdušnost, q_{1v} , $\text{m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ - délková hustota objemového toku vzduchu.
3. Součinitel spárové průvzdušnosti, i_{1v} , $\text{m}^2 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{Pa}^{-n}$ - spárová průvzdušnost při tlakovém rozdílu 1 Pa.
4. Tlakový rozdíl - rozdíl tlaku vzduchu mezi dvěma prostory, jejichž přepážku tvoří měřené okno.
5. Délka spár - součet obvodů všech křídel, měřených v jedné rovině nejbližší k vnitřní straně okna. Styk křídel u vícekřídlových oken bez sloupku se započítává pouze jedenkrát. Spára mezi ostěním a oknem se nezapočítává.

-- Vynechaný text --