



**ZKOUŠKA PROSTUPU VODNÍCH PAR
POVRCHOVOU ÚPRAVOU STAVEBNÍCH
KONSTRUKCÍ**

ČSN 73 2580

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Testing of water vapour permeance through surface finish of building structures

Tato norma platí pro zkoušení prostupu vodních par povrchovou úpravou stavebních konstrukcí a dílců (dále jen konstrukce a dílce).

Podle této normy lze stanovit činitel difúzního odporu vodních par omítek, nástřiků, nátěrů a jiných stavebních materiálů, jako pěnového polystyrénu, sádky, pórobetonu a dřevotřískových desek.

Názvosloví

- 1.** Povrchová úprava - venkovní nebo vnitřní konečná úprava konstrukce, provedená buď ve výrobě (např. dílců pro montované konstrukce) nebo na staveništi.
- 2.** Propustnost vodní páry konstrukce - podíl hustoty ustáleného toku vodní páry proudícího konstrukcí a rozdílu částečných tlaků vodní páry mezi oběma povrchy konstrukce.
- 3.** Difúzní odpor vedení - převrácená hodnota propustnosti vodní páry konstrukce.
- 4.** Činitel difúzního odporu látky m - poměr difúzních odporů vrstvy dané látky a vrstvy vzduchu téže tloušťky při stejné teplotě a tlaku.
- 5.** Součinitel difúze vodní páry d je podíl hustoty difúzního toku vodní páry a pádu částečného tlaku

vodní páry.

Podstata zkouška

6. Podstatou zkoušky je zjištění množství vodní páry, která projde jednotkou plochy povrchové úpravy za definovaných podmínek.

Zkušební vzorky

7. Zkušebním vzorkem (dále jen vzorek) je jedno kruhové těleso ze zkoušeného materiálu o průměru 224 mm a tloušťce do 40 mm (viz obr. 1).

Nahrazuje ČSN 73 2580
ze 17.4.1970

Účinnost od:
1.5.1982

31162

-- Vynechaný text --