

NÁVRH ČESKOSLOVENSKÉ STÁTNÍ NORMY

MDT 69.02.620.1.536.2

Zveřejnění schváleno: 13.11.1974



**ZKOUŠENÍ TEPELNĚ AKUMULAČNÍCH VLASTNOSTÍ
STAVEBNÍCH DÍLCŮ A ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ**
Měření poměrného poklesu vnitřní povrchové
teploty dílců a částí konstrukcí

ČSN 73 0541

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Testing of thermal storage properties of building elements and construction parts

Tento návrh normy platí pro zkoušení a ověřování tepelně akumulčních vlastností stavebních dílců a částí konstrukcí vytápěných prostorů s výjimkou prostorů průmyslových a zemědělských.

Navazuje na ČSN 73 0540 a ČSN 73 0545. Tepelně akumulční zkoušky jsou pokračováním zkoušek tepelného odporu, doplňují a upřesňují je. (Stručný přehled inkoherentních a koherentních jednotek podle SI a jejich výpočty, viz příloha).

Tento návrh se předkládá k praktickému ověření a jeho uživatelé se proto žádají, aby svoje připomínky sdělili Technickému a zkušebnímu ústavu stavebnímu v Praze a v kopii popř. Úřadu pro normalizaci a měření. Došlé připomínky budou zhodnoceny k 31. 12. 1977.

Ustanovení tohoto návrhu se mohou stát pro zúčastněné strany po jejich vzájemné dohodě závaznými.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Fyzikální pojmy, značky a měrové jednotky jsou v souladu s ČSN 01 1300, ČSN 01 1301, ČSN 73 0540 a ČSN 73 0545.

2. Volné neboli adiabatické chladnutí stavebního dílce - děj vyvozený z ustáleného teplotního stavu ve stavebním dílci nebo konstrukci, přičemž v čase $T = 0$ se přeruší dodávka tepla do i z povrchu teplejší strany stavebního dílce. Teplo přechází ze zkušební vzorku na chladnou stranu.

3. Vlečná automatická regulace vnitřní povrchové teploty skříně oteplované strany - děj sledující

přizpůsobení vnitřního povrchu skříně teplé strany teplotě oteplovaného povrchu zkušebního a ověřovaného dílce vynulováním rozdílu obou teplot.

II. VŠEOBECNĚ

4. Obecná ustanovení o zkouškách obsahuje ČSN 73 2031.

5. Při prototypových a průkazních zkouškách stavebních dílců se zpravidla provádějí i zkoušky tepelně technických vlastností použitých materiálů.

05535

-- Vynechaný text --