

Graphique du cours de la température du panneau MR 1200

Test du panneau chauffant en marbre MR 1200

Adjudication:

L'objet de ce test est la vérification du temps qu'il faut pour que le panneau en marbre froid chauffe à la température maximale et la baisse qui s'ensuit de la température à la température ambiante.

Conditions de la mesure:

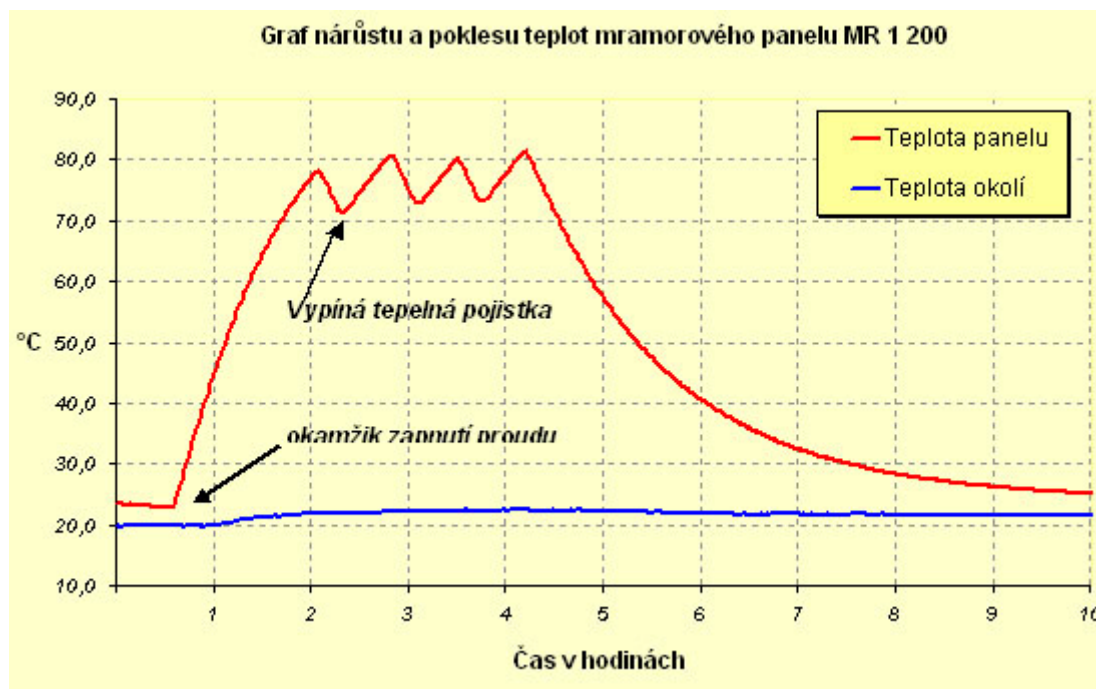
La mesure a été réalisée dans une pièce expérimentale où la température ambiante a été maintenue par un thermostat d'ambiance à 20° C.

Un panneau en marbre de type MR d'une puissance de 1200 W a été choisi pour le test.

L'appareil de mesure Commeter TZ2, dont une des sondes a été placée au milieu de ce panneau et la seconde sonde balayait et lisait la température au milieu de la pièce à 1,5 m de hauteur, a été utilisé pour la prise en note des températures.

Appréciation:

Les résultats mesurés sont représentés dans le graphique joint et il en ressort que de la température ambiante, le panneau chauffe et atteint la température maximale en l'espace d'environ 90 minutes. Le passage de la température maximale à la température ambiante s'est fait en environ 5 heures, ce qui témoigne de la très bonne inertie thermique du marbre. La température maximale en surface atteinte s'est élevée à 82° C. La température moyenne en surface s'est située autour de 77° C.



*Graf nárůstu a poklesu teplot mramorového panelu MR 1200 : Graphique de la montée et baisse des températures du panneau MR 1200

*Teplota panelu : température du panneau

*Teplota okolí : température ambiante

*Vypíná tepelná pojistka : coupe le protecteur thermique

*Okamžik zapnutí proudu : moment de la mise sous tension

*Čas v hodinách : temps en heures