



MISURATORE DI DILATAZIONE PER UMIDITÀ

ISO 10545-10

ISO 10545-10

Dispositivo che consente di misurare la dilatazione dovuta all'umidità delle piastrelle di ceramica secondo normativa ISO 10545-10. Si ricavano dal centro delle piastrelle provini di dimensione 150x50mm che vengono ricotti in un forno e lasciati raffreddare. I provini vengono misurati con una barra di riferimento di acciaio al nichel (invar). Successivamente si esegue una immersione prolungata in acqua bollente mediante lo strumento ISOWATER. Si determina la media delle due misure prima e dopo del trattamento con acqua bollente, quindi la differenza fra i due valori.

- Base in alluminio con supporto e piede in gomma per raggiungere una inclinazione max. di 45°
- Nr.2 riscontri a 5 mm dal bordo
- Nr.1 riscontro su lato lungo
- Nr.1 comparatore millesimale
- Campione di prova con dimensioni max 50×100 mm
- Porta comparatore a due fori per due posizioni
- Nr.2 supporti piastrella fissi a 10 mm dal bordo
- N.1 supporto piastrella fisso vicino al comparatore al centro della piastrella a 10 mm dal bordo