



FLEXI 3000 – 1250 PAVIMENTI SOPRAELEVATI

NORMATIVE

EN 12825-5.2 - EN 12825-5.3 - EN 12825-5.4 - ISO 10545-4

DESCRIZIONE

Strumento per la determinazione del carico max e modulo di rottura M.O.R. e flessione per piastrelle standard e piastrelle per pavimenti sopraelevati. Lo strumento, semiautomatico, è costituito da una base in acciaio dove sono posizionati dei supporti (coltelli) oscillanti regolabili in larghezza su cui viene posizionato il provino.

Per il test su piastrelle per pavimenti sopraelevati vengono forniti tre kit per eseguire i test secondo normativa EN 12825 parte 5.2, 5.3, 5.4.

Per il test secondo ISO 10545-4 il coltello superiore (con velocità regolabile elettronicamente come richiesto dalle norme) scende fino a toccare il provino ed applica poi una forza che lo comprime fino alla rottura. Cambio fino a 2 celle con riconoscimento automatico.

CODICE GT2226
 MODELLO Flexi 3000 LX 1250 – EN12825
 DIMENSIONI ESTERNE 1930x2200x1300mm
 DIMENSIONI PIASTRELLA MAX Rettangolare 1200x400mm
 Quadrata 800x800 mm
 FORZA MASSIMA 3000 Kg
 POTENZA 0,4kW
 PESO 700Kg

SPECIFICHE TECNICHE

- Formati di prova: dal 100x100 al 1250x1250 mm
- Formati piastrelle standard di prova: dal 100x100 al 1250x1250 mm
- Formati piastrelle per pavimenti sopraelevati: formati rettangolari 1200x400 mm, formati quadrato 800x800 mm
- Cambio fino a 2 celle di carico con riconoscimento automatico
- Carico max applicabile 3000 Kg
- Risoluzione sul display: 100 g
- Carico max applicato visualizzato in Kg oppure dN
- Azionamento elettromeccanico
- Velocità di avvicinamento programmabile
- Carico applicato programmabile per eseguire la prova come richiesto dalle normative
- Calcolo automatico S e δ
- Protezione in plexiglass con micro di sicurezza
- Software per la registrazione della prova, grafico tempo-forza, archiviazione delle prove eseguite
- Alimentazione: 230 V – 50 – 60Hz monofase (altri voltaggi a richiesta)
- Flexi Mov: Posizionamento dei supporti con volantino

DOTAZIONE

- Cella di carico da 3000 kg con coltello
- Software e cavo di collegamento RS-232/USB per PC
- kit per test al centro del lato più debole del pannello
- kit per test al centro del pannello sopraelevato
- kit per test in diagonale a 70 mm dal bordo del pannello

ACCESSORI E RICAMBI

GT1532	Touch screen
GT1467	Microprocessore elettronico Minidin
GT1705	Valigia di calibrazione 3000 Kg con certificato di taratura ACCREDIA
GT1706	Certificato di taratura eseguito da un centro ACCREDIA/per cella da 3000 Kg



TEST AL CENTRO DEL LATO PIU DEBOLE DEL PANNELLO



TEST PROVA AL CENTRO DEL PANNELLO



TEST PROVA IN DIAGONALE A 70 MM AL BORDO DEL PANNELLO