

Ricevimento campione: 06-07-07
Emissione rapporto: 12-10-07
Relazione composta da n° 1 allegato.

CELEGON DI LAMON IVANO & C. S.A.S.
VIA GALILEO GALILEI 6-Z.I.
30035 MIRANO (VE)
ITALY

Denominaz.campione: Porta con cassa metallica dotata del sistema rototraslante ERGON® COMMUNITY S50

RAPPORTO DI PROVA N° 86014

Elenco prove eseguite

1. Finestre e porte. Resistenza all'apertura e alla chiusura ripetuta EN 1191:2000



Il responsabile di reparto

Il direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA**86014 / 1**Ricevimento campione: 06-07-07
Esecuzione prova: 09-07-07
Emissione rapporto: 12-10-07CELEGON DI LAMON IVANO & C. S.A.S.
VIA GALILEO GALILEI 6-Z.I.
30035 MIRANO (VE)
ITALY

Denominaz. campione: Porta con cassa metallica dotata del sistema rototraslante ERGON® COMMUNITY S50

Finestre e porte. Resistenza all'apertura e alla chiusura ripetuta EN 1191:2000

Tipo di porta: con sistema rototraslante
 Dimensioni della porta: 940 x 50 x 2090 (altezza) mm
 Peso della porta: 35 kg
 Soluzione strutturale della porta dichiarata dal produttore: Anta tamburata spessore 50 mm
 Soluzione strutturale del telaio dichiarata dal produttore: Cassa metallica
 Accessori utilizzati: serratura tipo yale con scrocco ed incontro a doppio invito
 Angolo di apertura: 90°
 Velocità di prova: 4 cicli al minuto
 Temperatura durante la prova: 22° C ±2
 Umidità durante la prova: 50% U.R ±5

Risultati della prova:

Classe richiesta EN 12400/02	Cicli richiesti	Cicli eseguiti	Abbassamento della porta mm	Forza di azionamento iniziale (N)	Forza di azionamento finale (N)	Variazione della forza di azionamento (%)
5	100000	100000	0,4	5	4	20

Osservazioni: Nessuna

Annotazioni :

Descrizione del meccanismo " ERGON ® COMUNITY S50":
 Binario in alluminio che permette lo scorrimento dell'anta,
 Piastra superiore e inferiore che permette la rotazione del palo interno all'anta
 Braccetto superiore ed inferiore che permette la rototraslazione
 Speciali staffe di fissaggio che permettono di fissare il meccanismo all'anta ed agli stipiti

Il responsabile di reparto

Il direttore
Dott. Andrea Giavon