

IVALSA - CNR - IVALSA  
TELEFONO 0461 488111 FAX 0461 488112  
E-MAIL: [ivalsa@cnr.it](mailto:ivalsa@cnr.it) WWW.IVALSA.CNR.IT

N. 0001024 | 14/03/2014



**LABORATORIO PROVE  
MECCANICHE**

**RAPPORTO DI PROVA N° 04/01/2014**

San Michele all'Adige 05/03/2014

**COMMITTENTE:** Fal. Sertorelli srl  
Via Milano 132  
23032 Bormio (SO)  
P.I. 00529450140  
Tel. 0342 901783  
Fax. 0342 910882

**PRODUTTORE:** Fal. Sertorelli srl  
Via Milano 132  
23032 Bormio (SO)

**OGGETTO:** prove per la determinazione delle prestazioni meccaniche di n°1 parete composta da telaio in legno di conifera con pannelli controventanti in compensato di tavole (X-Lam), e di n°1 parete composta da telaio in legno di conifera con pannelli controventanti in compensato di tavole (X-Lam) e tavole inclinate a 45° sulla faccia esterna della parete.

**DIMENSIONI NOMINALI:** 1 parete di dimensioni 2950mm (h) 2960 mm (lungh.) 160mm (spessore)  
1 parete di dimensioni 2950mm (h) 2960 mm (lungh.) 185mm (spessore)


**PROVE ESEGUITE**

Metodo interno: Determinazione delle deformazioni delle pareti sottoposte a carico verticale.  
Norma guida: UNI EN 12512:2006 Strutture di legno - Metodi di prova - Prove cicliche di giunti realizzati con elementi meccanici di collegamento

DATA DI RICHIESTA PROVA: 28/01/2014 DATA ACCETTAZIONE PREVENTIVO: 31/01/2014  
DATA INIZIO PROVE: 12/02/2013 DATA FINE PROVE: 14/02/2013  
CONDIZIONI AMBIENTALI DEL LABORATORIO: Temperatura (10-30)°C  
Umidità (25-75)%

IL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA E' COMPOSTO DA:  
n° 30 pagine di rapporto di prova  
n° 5 pagine di n°3 allegati tecnici

Operatori  
Mario Pinna  
Diego Magnago  
Paolo Dellantonio

  
DIRETTORE DEL LABORATORIO  
Andrea Polastri

La riproduzione del presente documento è ammessa solo in copia conforme integrale