



SICUREZZA/CERTIFICAZIONE

	ISTITUTO DI TECNICA EDILE GRUPPO DI LABORATORI DI PROVE accreditato da Centro Polacco di Accreditamento certificato di accreditamento n. AB 023	
STABILIMENTO DI COSTRUZIONE E DI ELEMENTI EDILI LABORATORIO DI COSTRUZIONE E DI ELEMENTI EDILI		
Informazioni concernenti l'oggetto delle prove		
Oggetto delle prove:	Parete divisoria, interna, scorrevole (mobile) del sistema OPTIMAL 110	
Informazioni concernenti le prove		
Metodo di prova:		
ETAG 003 PB LL-105/1/01-2001 PB LK-120/3/04-2010 ZUAT-15/III, 15/2005 PN-EN 951:2000 PN-EN 952:2000 PN-EN 12045-2:2001 PN-EN 1527:2000	Kit di prodotti per la realizzazione di pareti divisorie. Parete divisorie. Prova di resistenza della parete all'azione di una forza orizzontale. Prova delle porte scorrevoli. Porte scorrevoli, chiusibili e basculanti. Metodo di prova dell'altezza, della larghezza, dello spessore e della squadratura. Piani di generale e locale. Metodo di misurazione. Forze operative. Metodo di prova. Parte 2. Parte. Ferramenta per edifica. Ferramenta per porte scorrevoli e chiusibili. Requisiti e metodi delle prove.	
Campo delle prove: <ul style="list-style-type: none"> - idoneità del funzionamento secondo PB LK-120/3/04-2010 (fuori campo dell'accertamento), - planarità di pannelli (moduli) delle pareti secondo PN-EN 951:2000 (fuori campo dell'accertamento), - rettangolarità di pannelli delle pareti secondo PN-EN 951:2000 (fuori campo dell'accertamento), - valori delle forze operative secondo PN-EN 12045-2:2001, - valore della forza necessaria per vincere l'attrito iniziale secondo PN-EN 1527:2000 (fuori campo dell'accertamento), - resistenza a carico statico verticale secondo PN-EN 1527:2000 (fuori campo dell'accertamento), - resistenza a carico a percussione - sicurezza d'uso secondo ETAG 003, - resistenza a carico a percussione - durabilità d'uso secondo ETAG 003, - resistenza all'azione della forza orizzontale PB LL-105/1/01-2001, - valori delle forze di espansione delle fogli di espansione - metodo proprio accordato con il Committente. 		
Tabella 21. Conformità ai requisiti riguardanti le analizzate proprietà - parete interna mobile del sistema OPTIMAL 110		
Proprietà	Requisito	Risultato della prova
Resistenza al carico lineare con forza orizzontale agente all'altezza di 1,20m	Fissazione di elementi strutturali tra punti di fissaggio non superiore di 1400	+
Resistenza all'urto con oggetto morbido e pesante	Campo d'impiego	Categoria I/b secondo ETAG 003
	Campo di sicurezza	
Resistenza agli urti con corpo duro	Campo d'impiego 0,5 kg	Categoria d'impiego IV
	Campo di sicurezza - 1,0 kg	Categoria d'impiego IVb
Correttezza di funzionamento	Movimento dei pannelli della parete senza frenare e senza urtare altri elementi della parete	+
Valore della forza necessaria per vincere l'attrito iniziale	min. classe 1 (100N) secondo PN-EN 1527:2000	+
Resistenza al carico statico verticale	Movimento dei pannelli / dei moduli della parete senza frenare e senza urtare altri elementi della parete	+
"V conforme" - "non conforme"		