



Via Santa Chiara 53/b
Montecompatri (RM)

MAIL fraveel@fraveel.com
WEB www.fraveel.com

TEL +39 06 94730043
FAX +39 06 99330111

ISTITUTO SPERIMENTALE PER L'EDILIZIA s.p.a.



SEDE LEGALE UFFICI E LABORATORI : 00012 Guidonia M. (RM) Loc. Setteville
Via Tiburtina Km 18, 300
TEL 0774 353580
FAX 0774 353762

www.istedil.it
info@istedil.it

DIRETTIVA PRODOTTI DA COSTRUZIONE 98/106 - LABORATORIO NOTIFICATO CEE N. 0529 PER PROVE SU "FINESTRE E PORTE ESTERNE PEDONALI" (UNI EN 14351-1)

RAPPORTO DI PROVA n° 0622 / 2011-A

Guidonia M. 16 / 07 / 2012

Risultato della prova di resistenza all'azione manuale di effrazione eseguita, il giorno 06 / 07 / 2011 su una porta blindata a due ante consegnata in data 21 / 01 / 2012.

Le caratteristiche geometriche e strutturali risultano nella descrizione allegata, fornita dal committente, che costituisce parte integrante del presene Certificato.

Committente : FRA.VE.EL. S.a.s. - Montecompatri - (Roma)

DATI DICHIARATI

Denominazione : FRA.VE.EL.
Tipo apertura : battente
Dimensioni (mm) : La 1320 ; H 2160



MODALITA' DI PROVA

La prova è stata eseguita secondo le indicazioni riportate nella UNI EN 1630 al punto 6 utilizzando gli attrezzi elencati nelle serie A1, A2, A3 e A4, nei modi e nei tempi dettati dalla suddetta norma, fino ad effettuare l'apertura della porta in esame o a praticare un'apertura per consentire il passaggio dell'operatore o della sagoma di prova



Via Santa Chiara 53/b
Montecompatri (RM)

MAIL fraveel@fraveel.com
WEB www.fraveel.com

TEL +39 06 94730043
FAX +39 06 99330111

ISTITUTO SPERIMENTALE PER L'EDILIZIA s.p.a.



SEDE LEGALE UFFICI E LABORATORI : 00012 Guidonia M. (RM) Loc. Setteville
Via Tiburtina Km 18, 300
TEL 0774 353580
FAX 0774 353762

www.istedil.it
info@istedil.it

DIRETTIVA PRODOTTI DA COSTRUZIONE 98/106 - LABORATORIO NOTIFICATO CEE N. 0529 PER PROVE SU "FINESTRE E PORTE ESTERNE PEDONALI" (UNI EN 14351-1)

RAPPORTO DI PROVA n° 0622 / 2011-A

Guidonia M. 16 / 07 / 2012

RISULTATO DELLA PROVA

Dagli esisti delle aggressioni portate dall'operatore sul campione in esame ed a quanto riportato sulla tabella 7 al punto 8 della UNI EN 1627 si attribuisce alla porta per la prova in esame :

CLASSE DI RESISTENZA (RC) = 4

LO SPERIMENTATORE
Geom. Antonio Liberatore

LA DIREZIONE
Dott. Ing. Camillo Orsi

Via Tiburtina Km. 18,300
GUIDONIA
Montecelio (RM)
PERIMENTALE PER L'EDILIZIA
I.S.P.A.
2012



Via Santa Chiara 53/b
Montecompatri (RM)

MAIL fraveel@fraveel.com
WEB www.fraveel.com

TEL +39 06 94730043
FAX +39 06 99330111

ISTITUTO SPERIMENTALE PER L'EDILIZIA s.p.a.



SEDE LEGALE UFFICI E LABORATORI : 00012 Guidonia M. (RM) Loc. Setteville
Via Tiburtina Km 18, 300
TEL 0774 353580
FAX 0774 353762

www.istedil.it
info@istedil.it

DIRETTIVA PRODOTTI DA COSTRUZIONE 98/106 - LABORATORIO NOTIFICATO CEE N. 0529 PER PROVE SU "FINESTRE E PORTE ESTERNE PEDONALI" (UNI EN 14351-1)

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA n° 0622 / 2012-A

Guidonia M. 16 / 07 / 2012



Via Santa Chiara 53/B - Montecompatri (RM)
TEL / FAX 06 947 30043 - MOB 339 54 97 143

www.fraveel.com - fraveel@fraveel.com

NOME COMMERCIALE :
DIMENSIONI TOTALI (cm) :
N° ANTE :
TIPO DI APERTURA :
MATERIALE CONTROTELAI :
MATERIALE TELAIO E N° BATTENTI :
MATERIALE PANNELLO ESTERNO :
MATERIALE PANNELLO INTERNO :
DISTANZIATORI O RINFORZI PANNELLI LAMIERA :
RIVESTIMENTO :
PUNTI DI CHIUSURA TOTALI :
UBICAZIONE PUNTI DI CHIUSURA :
CERNIERE :
SERRATURA PRINCIPALE :
SERRATURA ADDIZIONALE :
ROSTRI LATO CERNIERE :
ULTERIORI RINFORZI APPLICATI :
PRESENZA SPIONCINO :
ISOLANTE PRESENTE TRA PANNELLI :
PARAFREDDO :
GUARNIZIONI DI BATTUTA :
ULTERIORI ACCORTEZZE TERMICO ACUSTICHE :

FRA.VE.EL.
LARGHEZZA 1320 ALTEZZA 2160
2
BATTENTE
ACCIAIO TIPO 20/10
ACCIAIO TIPO 20/10 N° 2 BATTENTI
NON APPLICABILE
ACCIAIO TIPO 20/10
SPESSORE LAMIERA 15/10
INTERNO PANNELLI LEGNO ESTERNO PANNELLI LEGNO
N° 11 (escluso rostri e cerniere)
N° 9 LATO SERRATURA N° 1 LATO SUP N° 1 LATO INF
N° 3 + 3 MARCA COMUNELLO TIPO BORELLONA
CPR70128
N° 02 / N° 2 pistoni / 0 (mm) ... passo (mm) 50
NESSUNO
INCASTRO A TUTTA ALTEZZA PIU' PIASTRA ANTISTRAPPO DEFENDER
SI
NESSUNO
MARCA DOMATIC TIPO BASCULANTE
N° 1 MARCA C.C.E. TIPO PVC
-





Via Santa Chiara 53/b
Montecompatri (RM)

MAIL fraveel@fraveel.com
WEB www.fraveel.com

TEL +39 06 94730043
FAX +39 06 99330111

ISTITUTO SPERIMENTALE PER L'EDILIZIA s.p.a.



SEDE LEGALE UFFICI E LABORATORI : 00012 Guidonia M. (RM) Loc. Setteville
Via Tiburtina Km 18, 300
TEL 0774 353580
FAX 0774 353762

www.istedil.it
info@istedil.it

DIRETTIVA PRODOTTI DA COSTRUZIONE 98/106 - LABORATORIO NOTIFICATO CEE N. 0529 PER PROVE SU "FINESTRE E PORTE ESTERNE PEDONALI" (UNI EN 14351-1)

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA n° 0622 / 2012-A

Guidonia M. 16 / 07 / 2012

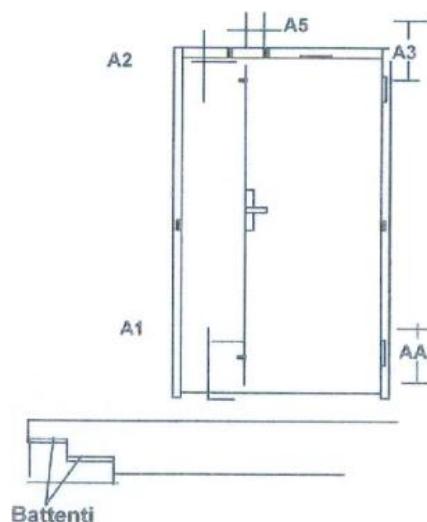


Via Santa Chiara 53/B - Montecompatri (RM)
TEL / FAX 06 947 30043 - MOB 339 54 97 143

www.fraveel.com - fraveel@fraveel.com

PUNTI DI CHIUSURA

DISTANZA (A1) : 200 mm
DISTANZA (A2) : 400 mm
DISTANZA (A3) : 200 mm
DISTANZA (A4) : 200 mm
DISTANZA (A5) : 6 cm





Via Santa Chiara 53/b
Montecompatri (RM)

MAIL fraveel@fraveel.com
WEB www.fraveel.com

TEL +39 06 94730043
FAX +39 06 99330111

ISTITUTO SPERIMENTALE PER L'EDILIZIA s.p.a.



SEZIONE PORTA STANDARD 2 ANTE

VESPAIO RINFORZO
LAMIERA 12/10

STRUTTURA ACCIAIO



**PANNELLO ESTERNO IN
LEGNO MULTISTRATO 9mm**

