

BINICOM - SVS

THE SAFETY AND RELIABILITY OF OUR PRODUCTS



BINICOM - SVS

Sede Operativa : Via Adige 6 50025 Montespertoli (Fi)
T. + 39 0571-676201 F. +39 0571 676243
www.binicom.it e-mail: info@binicom.it



EN1279 - 5



V215 V238



EN12150-2



VT 004

concessione 701



distributori prodotti :



produttori licenziatari di :



produttori licenziatari di :



BLINDOLIGHT®

VETRI BLINDATI EXTRALEGGERI EXTRARESISTENTI



Banca Nazionale di Prova per le Anni da Fuoco Portatili
e per le Munizioni Commerciali

Via Mameli, 23
25063 GARDONE V.T. (BS)
Telefono +39 030 89 19 800
Fax +39 030 89 11 543

Beschussamt Italia Proof House of Italy Banc d'Épreuve d'Italie

Certificato - Prüfzeugnis - Certificate - Certificat

N°282/BAL - AG/vp del 03/12/2008

Vetri antiproiettile secondo la normativa: **UNI EN 1063 novembre 2001**
Durchschusshemmende Verglasung nach: **UNI EN 1063 novembre 2001**
Bullet resistant glazing according to: **UNI EN 1063 novembre 2001**
Vitrages résistants aux balles selon : **UNI EN 1063 novembre 2001**

Richiedente: **BINICOM S.R.L.** Data della prova: **02/12/2008**
Antragsteller: Datum der Prüfung:
Proposer: Test date:
Nom du requérant: Date de l'essai:

Campione: **VETRO STRATIFICATO** Tipo: **BLINDOLIGHT 15**
Prüfmuster: **V56-Sceibe** Typenbezeichnung:
Sample: **Laminated Glass** Reference:
Echantillon: **Verre feuilleté** Référence:

Il risultato della prova permette di classificare il campione come segue:
Aufgrund des Prüfergebnisses wird dem Prüfmuster folgende Widerstandsklasse zugeordnet:
As a result of the test, the sample can be classified as:
Le résultat de l'essai permet de classer l'éprouvette comme suit:

UNI EN 1063 "BR1/S"

I certificati che non sono firmati né timbrati dal Banco di Prova non sono validi. I certificati devono essere trasmessi integri e senza modifiche. Le modifiche o l'utilizzo delle parti di questo certificato sono oggetto dell'approvazione del Banco di Prova Italiano.

Prüfzeugnisse ohne Unterschrift und Dienststempel haben keine Gültigkeit. Dieses Prüfzeugnis darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des Beschussamtes Italy.

Certificates which are not stamped and signed by the Proof House are not valid. The certificates may only be copied or transmitted in its entirety and without modifications. The use of parts of this certificate or modifications are only allowed with the express of the Proof House of Italy.

Les rapports d'essai non signés et sans cachet du laboratoire ne sont pas valables. Ce rapport d'essai ne peut être reproduit que dans son ensemble et sans modifications. Toute modification ou utilisation d'extraits font l'objet d'approbation du laboratoire du Banc d'épreuve Italien.



(Ing. Antonio Girlando)

Il Direttore del Banco di Prova
Leiter des Beschussamtes
Director of the Proof House
Directeur du Banc d'épreuve

(Sig. Valter Piccoli)

Il responsabile tecnico
Technischer Angestellter
Technical employee
Contrôleur, Technicien

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

M 7 28 NOV. 04 REV. 0



Vetri Blindati Extraleggeri e Extraresistenti per il risparmio energetico

COSA E': vetro tristrato blindato ultraleggero prodotto con intercalari di pvb specifici utilizzati per vetri anti tornado, antisisma, per sopportare carichi dinamici elevati.

SPESSORE TOTALE DELLA LASTRA DI BLINDOLIGHT®: circa 15mm

RESISTENZA: classe P6B, antieffrazione, anticrimine, con esecuzione del test dell'ascia. Classe BR1 antiproiettile.

La stessa classificazione del 19/21 o 27/29. **UTILIZZI:** vetro blindato per abitazioni, uffici, vetrine, etc. in vetrata isolante per il rispetto dei parametri energetici ed acustici (DPR 59 GIUGNO 2009) La speciale composizione permette inoltre una elevata resistenza anche in caso di rottura grazie alla straordinaria tenuta degli intercalari specifici.

DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE SELETTIVA

CARATTERISTICHE TECNICHE:
Blindolight® +15 Argon+ 33,1 Lowe

SPESSORE: 36 Mm
PESO: 45 Kg / Mq
PROTEZIONE ESTERNA:
P6B (Anticrimine) BR1 (antiproiettile)
PROTEZIONE INTERNA: Anti Infortunio
VALORE U: 1,1
FATTORE SOLARE: 48 (Iso 9050)
TRASMISSIONE LUMINOSA: 74
ABBATTIMENTO ACUSTICO: 42 Db.

Blindolight® Selettivo:
Fattore Solare: 37

Trasmissione Luminosa: 68
Prodotto Base, Tutti I Valori Sono Migliorabili.

Armoured glass, extra-light and extra-resistant for energy saving

WHAT IT IS: three-layer, ultra-light, armoured glass produced with specific PVB interlayers used for tornado and earthquake-proof glass and to support high dynamic loads.

TOTAL THICKNESS OF THE BLINDOLIGHT® SHEET: about 15mm

RESISTANCE: class P6B, intrusion-resistant, burglar-resistant, with axe test performed. Same classification as 19/21 or 27/29. Class BR1 bulletproof.

USE: armoured glass for homes, offices, shop windows etc in insulated glazing for compliance with energy and acoustic parameters (see DPR 59 JUNE 2009). The special composition also provides high resistance in the event of breakage thanks to the extraordinary hold of the specific interlayers.

ALSO AVAILABLE IN THE SELECTIVE VERSION.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:
Blindolight® +15 Argon+ 33,1 Lowe

THICKNESS: 36 mm
WEIGHT: 45 kg / sq. m.
OUTER PROTECTION:
P6B (Burglar-resistant)BR1 (bullet proof)
INNER PROTECTION Accident proof
U VALUE: 1,1
SUN FACTOR: 48 (ISO 9050)
LIGHT TRANSMISSION: 74
ACOUSTIC DAMPING: 42 dB.

Blindolight® Selective:
Sun factor: 37

Light transmission: 68
Basic product, all values can be improved.



Stazione Sperimentale del Vetro
Venezia - Murano, Via Briati 10
Venezia - Marghera, Via delle Industrie 13 - c/o VEGA Edificio Pegaso

ORGANISMO NOTIFICATO CE
CPD 89/106 n°1694



n° 0073

CE EN15654 r.0 16/03/2006

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 81445/REV001 pag. 1 di 1

Marghera 4/05/2007 rif. Vs/mail del 12.04.2007

richiedente BINICOM SRL
proposer VIA ADIGE, 6 - LOC. MARTIGNANA - 50025 MONTESPERTOLI (FI)
campione Vetro piano stratificato prova eseguita dal / from 3/05/2007
sample test date al / to 4/05/2007
contrassegnato BLINDOLIGHT® 15
reference
ricevuto il 9/03/2007 e 13/04/2007 a mezzo corriere
received

Revisione del 24.01.2008 per modifica contrassegno a richiesta del cliente.
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce il precedente n.81445 del 04.05.2007

UNI EN 14449:2005 - Vetro per edilizia - Vetro stratificato e vetro stratificato di sicurezza - Valutazione della conformità/Norma di prodotto

Tipo di prova eseguita: Prova e classificazione di resistenza contro l'attacco manuale - Prova all'ascia secondo UNI EN 356:2002

Azienda richiedente: BINICOM S.r.l.

Sito produttivo: Via Adige, 6 - Loc. Martignana - 50025 Montespertoli (FI)

Tipologia di prodotto: vetro stratificato di sicurezza (UNI EN ISO 12543-2:2000)

Famiglia di intercalare: polivinilbutirale (UNI EN 14449:2005)

Campionamento: a cura del produttore

Marcatura dei provini: data di campionamento: 06/03/2007 e 04/04/2007

Linea di produzione: 1

Incaricati della prova: Gianluca Negri, Fabrizio Comiati

Per i dettagli della descrizione del prodotto e del processo di stratificazione, riferirsi al fascicolo tecnico del Produttore.

La prova è stata eseguita, come descritto ai punti 6.2 e 9 della Norma UNI EN 356:2002, su 3 campioni di vetro piano stratificato di sicurezza aventi uno spessore nominale di 13,52 mm..

In base ai risultati di prova ed in conformità al Prospetto 4 della Norma UNI EN 356:2002, alla campionatura in esame può essere assegnata la seguente categoria di resistenza:

Codice della categoria di resistenza ottenuto: **EN 356 P6B**

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

Ennio Mognato

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Roberto Dall'igna

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Antonio Ricci

Le prove riportate in questo rapporto contrassegnate dalla dicitura "Selettivo" non rientrano nell'Accreditamento SINAL di questo Laboratorio. Si attenta che il campione oggetto di analisi sia quello descritto nelle caratteristiche sopra riportate. Il presente attestato si riferisce al campione esaminato e non può essere riprodotto in qualsiasi forma senza l'autorizzazione scritta. Eventuali reclami devono pervenire entro tre mesi dalla data di emissione. In carta semplice per gli usi consentiti dalla legge.