

I-59100 PRATO

Loc. La Querce - Via della Quercia, 11

Tel. 0574.575.320 - Fax 0574.575.323

e.mail: lapi@laboratoriolapi.it

www.laboratoriolapi.it



LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI s.p.A.
 I-59100 PRATO - Loc. La Querce - Via della Quercia, 11
 Tel. +39 0574 575320 - Fax +39 0574 575323
 e. mail: lapi@laboratoriolapi.it
 web site: www.laboratoriolapi.it



- ORGANISMO NOTIFICATO IN CONFORMITÀ A REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE 305/2011/EU
- ORGANISMO NOTIFICATO IN CONFORMITÀ A DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DIR. 89/686/CEE
- ORGANISMO NOTIFICATO DIRETTIVA NAVALE MED 96/98 EC
- MEMBRO EGOLF e UNIFER
- RICONOSCIUTO USCG ADMINISTRATION
- RICONOSCIUTO CERTIFER
- RICONOSCIUTO ITALCERTIFER
- CERTIFICATO REGISTRO AERONAUTICO ENAC CIT 1013/L
- AUTORIZZAZIONE MINISTERO INTERNO D.M. 26/03/85
- ACCREDITATO ACCREDIA N.0086
- RICONOSCIUTO DIR. 96/98 EC MARINE EQUIPMENT - BUREAU VERITAS - DNV - LLOYD'S REGISTER
- PROVE SU AUTOVEICOLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 95/28 CE E REG. 118
- AUTORIZZATO BHF CALIFORNIA, CARB CALIFORNIA, CPSC USA
- AUTORIZZATO VKF SVIZZERA E EBA GERMANIA

Spettabile
SCHNELL HOME S.r.l. Unipersonale
 Via Borghetto, 2 - Zona Ind.le San Libero
 61030 - Montemaggiore al Metauro (PU)



Prato, 09/09/2014
 Rif. 1372/14/AC

In riferimento alle Vs. richieste, Vi rimettiamo in allegato ns. Rapporti di Prova in doppia lingua (italiano/inglese), contenenti i risultati delle prove effettuate su Vs. materiale:

With reference to your order, please find enclosed our Tests Report in double language (italian/english), containing the results of the tests effected on your material:

Denominazione commerciale <i>Trade name</i>	Metodi di prova <i>Test methods</i>	Rif. Laboratorio <i>Laboratory Ref.</i>
PANNELLO CONCREWALL SINGOLO PCS08 CONCREWALL SINGLE PANEL PCS08	Metodo Interno di Prova MIP 057:2008 Determinazione della impermeabilità di manufatti quando sottoposti a getto di acqua <i>Determination of impermeability of manufactured articles when subjected to water jet</i>	1310/14
	Metodo Interno di Prova MIP 058:2008 Determinazione della resistenza all'impatto con corpo blando <i>Determination of resistance to impact with a soft body</i>	

Distinti saluti,
Best Regards

LAPI S.p.A.

 dr. Massimo Borsini
 Resp. Certificazione e
 Divisione Trasporti

RAPPORTO DI PROVA NO. 1310.2MP0201/14

Test Report no.

METODO DI PROVA:

Test method

Metodo Interno di Prova MIP 057:2008

Determinazione della impermeabilità di manufatti quando sottoposti a getto di acqua

Determination of impermeability of manufactured articles when subjected to water jet

RICHIEDENTE:

Sponsor

SCHNELL HOME S.r.l. Unipersonale

Via Borghetto, 2 - Zona Ind.le San Libero
61030 Montemaggiore al Metauro (PU)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

Denomination of the material

PANNELLO CONCREWALL SINGOLO PCS08

CONCREWALL SINGLE PANEL PCS08

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:

Date of sample receipt

05/08/2014

Il presente Rapporto di Prova è costituito da / *This Test Report consists of:*

- no. 3 pagine (compresa la presente) / *no. 3 pages (including this one).*
- no. 2 allegati / *no. 2 annexes.*
- Una documentazione fotografica / *A photographic documentation.*

I risultati riportati in questo Rapporto si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 1310/14). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.

The results reported in this Test report refer exclusively to the material submitted to test and supplied by the Sponsor (Ref. Laboratory code no. 1310/14). A sample of the material has been retained by the Laboratory.

Prato, 09/09/2014

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
Dr. Luca Ermini



DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Description of the material

Aspetto: pannello costituito da una lastra di polistirene espanso di colore bianco, rivestito su entrambi i lati da intonaco di colore grigio.

Appearance: panel made of a white expanded polystyrene slab, coated on both sides with a grey plaster.

Costruzione del pannello (*): pannello costituito da una lastra in polistirene espanso di colore bianco, di spessore 80 mm, armata su entrambi i lati con reti in acciaio zincato di diametro 3 mm, connesse da connettori di acciaio zincato di diametro 3 mm in ragione di 33 connettori/m². La densità del polistirene è di 15 kg/m³. Rivestimento esterno del pannello realizzato con intonaco applicato su entrambi i lati con spessore medio di 35 mm.

Construction of the panel (): panel consisting of a sheet of white expanded polystyrene, 80 mm thick, reinforced on both sides with galvanized steel net of diameter 3 mm, connected by connectors of galvanized steel of diameter 3 mm in ratio of 33 connectors / m². The density of the polystyrene is 15 kg / m³. Outer covering of the panel made with plaster applied on both sides with an average thickness of 35 mm.*

Dati generali dei pannelli / General data of the panels (*):

Spessore totale / Overall thickness: 150 mm. - Peso totale / Overall weight: 144600 g/m².

Strati esterni: Intonaco (spessore medio) / Outer layers: Plaster (average thickness): 2x35 mm.

Strati esterni: Intonaco peso / Outer layers: Plaster weight: 2x70000 g/m².

Strato interno: Polistirene espanso / Core: expanded polystyrene: 1200 g/m².

Spessore strato interno / Thickness core: 80 mm.

Densità polistirene / Polystyrene density: 15 kg/m³. - Acciaio / Steel: 3400 g/m².

(*) - Informazioni fornite dal Richiedente / Information supplied by the Sponsor.

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO

Description of the sampling procedure

Il campionamento dei provini del prodotto è stato effettuato a cura del Richiedente dal lotto di produzione n.1 c/o lo stabilimento sito in Via Borghetto, 2 - Zona Ind.le San Libero 61030 Montemaggiore al Metauro (PU), il 03 Giugno 2014 (vedi documentazione allegata).

Il Laboratorio non è stato coinvolto in alcuna operazione di campionamento della produzione.

The sampling of the specimens has been effected by the Sponsor from the production batch n. 1 c/o the factory located in Via Borghetto, 2 - Zona Ind.le San Libero 61030 Montemaggiore al Metauro (PU), on 03 June 2014 (see annexed documentation).

The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the material from the production.

DATA PROVA: 05/09/2014

Test date

Operatore / Operator

Dr. Luca Ermini



CONDIZIONAMENTO DEI PROVINI

Specimen conditioning

I provini sono stati mantenuti più di 28 giorni al chiuso prima della prova.

The specimens have been maintained for more than 28 days in indoor conditions before testing.

LUOGO E DATA DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DI PROVA

Place and date of the test

L'attività di prova è stata effettuata in data 05/09/2014 presso la sede secondaria del Laboratorio (Via Petrarca, 48 - Calenzano - Firenze).

The test has been effected on 05/09/2014 c/o the secondary facility of the Laboratory (Via Petrarca, 48 - Calenzano - Firenze).

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI PROVA

Description of the test procedure

Il pannello da sottoporre a prova è stato disposto verticalmente. Due pistole ad acqua, diametro nominale dell'ugello 10 mm, sono state disposte ad una distanza di 1.0 m dalla superficie del pannello stesso. Le pistole sono state collocate in modo che il getto di acqua da prodotto da esse colpisse il centro del pannello e fosse in corrispondenza della giunzione verticale presente nei pannelli stessi. La pressione di uscita dell'acqua è stata regolata a 500 kPa. Il pannello è stato sottoposto ai getti di acqua suddetti per 3 ore. Al termine di tale periodo è stata verificata l'eventuale penetrazione dell'acqua nel pannello e nella giunzione.

The panel to be tested has been set up vertically. Two water guns, nominal nozzle diameter 10 mm, have been located at 1.0 m from the surface of the panel. The guns have been located in order the water stream ejected from the guns hit the centre of the panel and was in correspondence with the vertical junction in the panels. The outlet pressure of the water has been set to 500 kPa. The panel has been subjected to the above described water stream for 3 hours. At the end of this period the penetration of the water in the panel and in the junction has been checked.

RISULTATI

Results

- **Non si osserva la penetrazione dell'acqua attraverso lo spessore del pannello**
- **Non si osserva la penetrazione dell'acqua nella giunzione fra le lastre di espanso**
- **Non si osserva la penetrazione dell'acqua attraverso lo spessore dello strato di intonaco esposto ai getti di acqua.**
- ***Water penetration through the thickness of the panel is not observed***
- ***Water penetration in the junction of the expanded is not observed***
- ***Water penetration through the thickness of the plaster layer exposed to the water jet is not observed.***

DATA PROVA: 05/09/2014

Test date

Operatore / Operator
Dr. Luca Ermirni



RAPPORTO DI PROVA NO. 1310.2MP0202/14

Test Report no.

METODO DI PROVA:

Test method

Metodo Interno di Prova MIP 058:2008

Determinazione della resistenza all'impatto con corpo
blando

Determination of resistance to impact with a soft body

RICHIEDENTE:

Sponsor

SCHNELL HOME S.r.l. Unipersonale

Via Borghetto, 2 - Zona Ind.le San Libero
61030 Montemaggiore al Metauro (PU)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

Denomination of the material

PANNELLO CONCREWALL SINGOLO PCS08

CONCREWALL SINGLE PANEL PCS08

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:

Date of sample receipt

05/08/2014

-
- Il presente Rapporto di Prova è costituito da / *This Test Report consists of:*
- no. 3 pagine (compresa la presente) / *no. 3 pages (including this one).*
 - no. 2 allegati / *no. 2 annexes.*
 - Una documentazione fotografica / *A photographic documentation.*
- I risultati riportati in questo Rapporto si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 1310/14). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.
- The results reported in this Test report refer exclusively to the material submitted to test and supplied by the Sponsor (Ref. Laboratory code no. 1310/14). A sample of the material has been retained by the Laboratory.*
-

Prato, 09/09/2014

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
Dr. Luca Ermini



1 / 3

DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Description of the material

Aspetto: pannello costituito da una lastra di polistirene espanso di colore bianco, rivestito su entrambi i lati da intonaco di colore grigio.

Appearance: panel made of a white expanded polystyrene slab, coated on both sides with a grey plaster.

Costruzione del pannello (*): pannello costituito da una lastra in polistirene espanso di colore bianco, di spessore 80 mm, armata su entrambi i lati con reti in acciaio zincato di diametro 3 mm, connesse da connettori di acciaio zincato di diametro 3 mm in ragione di 33 connettori/m². La densità del polistirene è di 15 kg/m³. Rivestimento esterno del pannello realizzato con intonaco applicato su entrambi i lati con spessore medio di 35 mm.

Construction of the panel (): panel consisting of a sheet of white expanded polystyrene, 80 mm thick, reinforced on both sides with galvanized steel net of diameter 3 mm, connected by connectors of galvanized steel of diameter 3 mm in ratio of 33 connectors / m². The density of the polystyrene is 15 kg / m³. Outer covering of the panel made with plaster applied on both sides with an average thickness of 35 mm.*

Dati generali dei pannelli / General data of the panels (*):

Spessore totale / Overall thickness: 150 mm. - Peso totale / Overall weight: 144600 g/m².

Strati esterni: Intonaco (spessore medio) / Outer layers: Plaster (average thickness): 2x35 mm.

Strati esterni: Intonaco peso / Outer layers: Plaster weight: 2x70000 g/m².

Strato interno: Polistirene espanso / Core: expanded polystyrene: 1200 g/m².

Spessore strato interno / Thickness core: 80 mm.

Densità polistirene / Polystyrene density: 15 kg/m³. - Acciaio / Steel: 3400 g/m².

(*) - Informazioni fornite dal Richiedente / Information supplied by the Sponsor.

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO

Description of the sampling procedure

Il campionamento dei provini del prodotto è stato effettuato a cura del Richiedente dal lotto di produzione n.1 c/o lo stabilimento sito in Via Borghetto, 2 - Zona Ind.le San Libero 61030 Montemaggiore al Metauro (PU), il 03 Giugno 2014 (vedi documentazione allegata). Il Laboratorio non è stato coinvolto in alcuna operazione di campionamento della produzione.

The sampling of the specimens has been effected by the Sponsor from the production batch n. 1 c/o the factory located in Via Borghetto, 2 - Zona Ind.le San Libero 61030 Montemaggiore al Metauro (PU), on 03 June 2014 (see annexed documentation).

The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the material from the production.

DATA PROVA: 05/09/2014
Test date

Operatore / Operator
Dr. Luca Ermini



CONDIZIONAMENTO DEI PROVINI

Specimen conditioning

I provini sono stati mantenuti più di 28 giorni al chiuso prima della prova.

The specimens have been maintained for more than 28 days in indoor conditions before testing.

LUOGO E DATA DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DI PROVA

Place and date of the test

L'attività di prova è stata effettuata in data 05/09/2014 presso la sede secondaria del Laboratorio (Via Petrarca, 48 - Calenzano - Firenze).

The test has been effected on 05/09/2014 c/o the secondary facility of the Laboratory (Via Petrarca, 48 - Calenzano - Firenze).

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI PROVA

Description of the test procedure

Il pannello da sottoporre a prova è stato disposto orizzontalmente. Esso risulta sollevato da terra di 10 cm mediante rialzi dimensioni nominali 10x20x10 cm posti sotto i quattro angoli. Il corpo blando da utilizzare per la prova consiste in un sacco di materiale plastico contenente sabbia asciutta per un peso di 50 kg. Esso viene fatto cadere liberamente in modo da ottenere una energia di 900 e 1200 J al punto di impatto con il pannello. Il sacco è posizionato in modo da ottenere un urto centrale sul pannello. Successivamente all'urto si esamina il pannello controllando la formazione di eventuali fessure.

The panel to be tested has been set up horizontally. It is raised 10 cm off from the ground by means of four studs having nominal dimensions 10x20x10 cm under the four corners. The soft body to be used for the test consists of a plastic bag made up to 50 kg with dry sand. It is dropped freely in order to obtain an energy of 900 and 1200 J when impacting on the panel. The bag is positioned in order to obtain a central impact with the panel. After the impact the panel is examined for cracks

RISULTATI

Results

- **Energia di impatto / Impact energy: 900 J**
Non si osserva la formazione di fessure
No crack is observed
- **Energia di impatto / Impact energy: 1200 J**
Non si osserva la formazione di fessure
No crack is observed

DATA PROVA: 05/09/2014

Test date

Operatore / Operator
Dr. Luca Ermigi





SCHNELL HOME s.r.l. Unipersonale
via Borghetto, 2 - zona Ind. San Liberio
61030 Montemaggiore al Metauro (PU) - Italia
tel. +39 0721 878711 • fax +39 0721 8787330

www.schnell.it - schnellhome@schnell.it

RESPONSABILE DA CONTATTARE : Ing. Lucia Manna

Pag. 1/4

INTESTAZIONE RAPPORTO DI PROVA (con indirizzo completo) :
SCHNELL HOME s.r.l Unipersonale
Via Borghetto, 2 - zona Ind. San Liberio
61030 Montemaggiore al Metauro (PU) Italia
Tel: +39 0721 878711 | Fax: +39 0721 8787330

INTESTAZIONE FATTURA e P. IVA: (con indirizzo completo) :
SCHNELL HOME s.r.l Unipersonale
Via Borghetto, 2 - zona Ind. San Liberio
61030 Montemaggiore al Metauro (PU) Italia
Tel: +39 0721 878711 | Fax: +39 0721 8787330
P.IVA 02278860412

DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MANUFATTO¹⁾:

PANNELLO CONCREWALL SINGOLO PCS08 - CONCREWALL SINGLE PANEL PCS08



Dati tecnici del campione²⁾: (PER STRATIFICATI E COMPOSITI VEDERE SCHEDA APPOSITA ALLEGATA)

Composizione (%): Pannello costituito da una lastra in polistirene espanso di colore bianco di spessore 80mm armata su entrambi i lati con reti in acciaio galvanizzato di diametro 3mm, connesse da connettori di acciaio galvanizzato di diametro 3mm in ragione di 33 connettori/m².

La densità del polistirene è 15 Kg/m³.

Rivestimento esterno del pannello realizzato con intonaco applicato su entrambi i lati con spessore medio di 35mm.

The panel consists of a sheet of white polystyrene with thickness of 80mm, reinforced on both sides with a galvanized steel mesh, 3mm in diameter. The two external meshes are connected by galvanized steel connectors with diameter of 3mm, at the rate of 33 connectors/m².

The polystyrene density is 15 Kg/m³.

The external covering of the panel is made with plaster applied on both sides with an average thickness of 35mm.

Aspetto: Pannello costituito da una lastra in polistirene espanso di colore bianco rivestita su entrambi i lati da intonaco di colore grigio.

Panel made of a white expanded polystyrene sheet, covered on both sides by grey plaster.

Colore: GRIGIO GREY

Spessore (mm): 150 mm

Peso (g/m²): 144.600 g/m²

Densità (kg/m³): 964 kg/m³

Eventuali trattamenti ignifuganti (Si/No): NO

Il campione è

Isotropo

Anisotropo

Il campione costituisce normalmente una parte in vista (Si/No): I pannelli si utilizzano per pareti interne ed esterne, a volte finite con materiali di rivestimento, a volte finteggiate direttamente sull'intonaco.

Panels can be used for internal and external walls and finished directly painting the plaster surface or covering it with finishing materials.

Le due facce del campione sono identiche (Si/No): SI

Se le due facce non sono identiche, identificare di seguito quale delle due deve essere sottoposta a prova:

Impiego del materiale (TENDAGGI - PARETE - PAVIMENTO - SOFFITTO - etc) : PARETI

Posa in opera del materiale (se incollato indicare la tipologia di colla g/m²) : Parete completata in opera con intonaco applicato in pressione di spessore medio 35mm su ciascun lato. La connessione fra pannelli si esegue tramite sovrapposizione della rete di acciaio zincato.

The panel is finished at the job site by the application of a plaster layer of an average thickness 35mm on both sides. The connection between panels is made by the steel mesh superposition.

PROVE RICHIESTE SUL CAMPIONE :3) 5)

MIP: Determinazione della resistenza all'impatto con sacco da 50 Kg. Numero due impatti rispettivamente di 900J e 1200J.

MIP: Determinazione di impermeabilità al getto d'acqua orizzontale di due pistole a pressione di 5 bar

CONFORMITA' A SPECIFICA N.³⁾

RICHIESTA INCERTEZZA DI MISURA (VERRA' ALLEGATA AL RAPPORTO DI PROVA⁶⁾):

SI NO

NOTE SUL CAMPIONE (EVENTUALI DEROGHE ³⁾) :



V. LEGATO 01(2/4) a Rapporto di Prova n° 1370/14
ANNEX to Test Report n.



Notified Body N° 0987

Laboratorio Prevenzione Incendi Spa
Via della Quercia, 11 - 59100 PRATO (PO)



RESISTENZA AL FUOCO

DIVISIONE TRASPORTI E PRODOTTI DA COSTRUZIONE

- LABORATORIO RICONOSCIUTO INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION IMO
- LABORATORIO RICONOSCIUTO SOCIETE' NATIONALE CHEMIN DE FER (SNCF)
- LABORATORIO RICONOSCIUTO UNITED STATES COAST GUARD (USCG)
- CERTIFICATO ENTE NAZIONALE AVIAZIONE CIVILE ENAC CIT 1007/L
- AUTORIZZATO MINISTERO INTERNI DM 26.3.85 REAZIONE E RESISTENZA AL FUOCO
- LAPI ACCREDITATO SINAL N° 0086
- AUTORIZZATO BHF CALIFORNIA E RICONOSCIUTO SLEEP PRODUCTS SAFETY COUNCIL
- NOTIFICATO DIRETTIVA PRODOTTI DA COSTRUZIONE 89/106 CEE **CE**
- NOTIFICATO DIR. 96/98 CE MARINE EQUIPMENT MED
- NOTIFICATO DIRETTIVA 89/686 CEE DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALE

PANNELLI COMPOSITI

PANNELLO SANDWICH COMPOSITO

SCHEDA PER LA INDICAZIONE DEI COMPONENTI - SPESSORI -DENSITA' DA ALLEGARE ALLA SCHEDA RICHIESTA PROVE

DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE	Pannello Concrewall Singolo PCS08
PRODUTTORE	Schnell Home s.r.l Unipersonale Via Borghetto, 2 - zona Ind. San Liberio 61030 Montemaggiore al Metauro (PU) Italia Tel: +39 0721 878711 Fax: +39 0721 8787330
DESCRIZIONE DEL MATERIALE	<p>Pannello costituito da una lastra in polistirene espanso di colore bianco, di spessore 80mm, armata su entrambi i lati con reti in acciaio zincato di diametro 3mm, connesse da connettori di acciaio zincato di diametro 3mm in ragione di 33 connettori/m2. La densità del polistirene è 15 Kg/m³.</p> <p>Rivestimento esterno del pannello realizzato con intonaco applicato su entrambi i lati con spessore medio di 35mm.</p> <p>The panel consists of a sheet of white polystyrene with thickness of 80mm, reinforced on both sides with a galvanized steel mesh, 3mm in diameter. The two external meshes are connected by galvanized steel connectors with diameter of 3mm, at the rate of 33 connectors/m2.</p> <p>The polystyrene density is 15 Kg/m³. The external covering of the panel is made with plaster applied on both sides with an average thickness of 35mm.</p>
SPESSORE TOTALE	150 mm
PESO TOTALE g/mq DEL MATERIALE FINITO	144.600 g/mq



ALLEGATO 01(3/4) a Rapporto di Prova n. 1370/14
ANNEX to Test Report n.



Notified Body N° 0987

Laboratorio Prevenzione Incendi Spa
Via della Quercia, 11 - 59100 PRATO (PO)



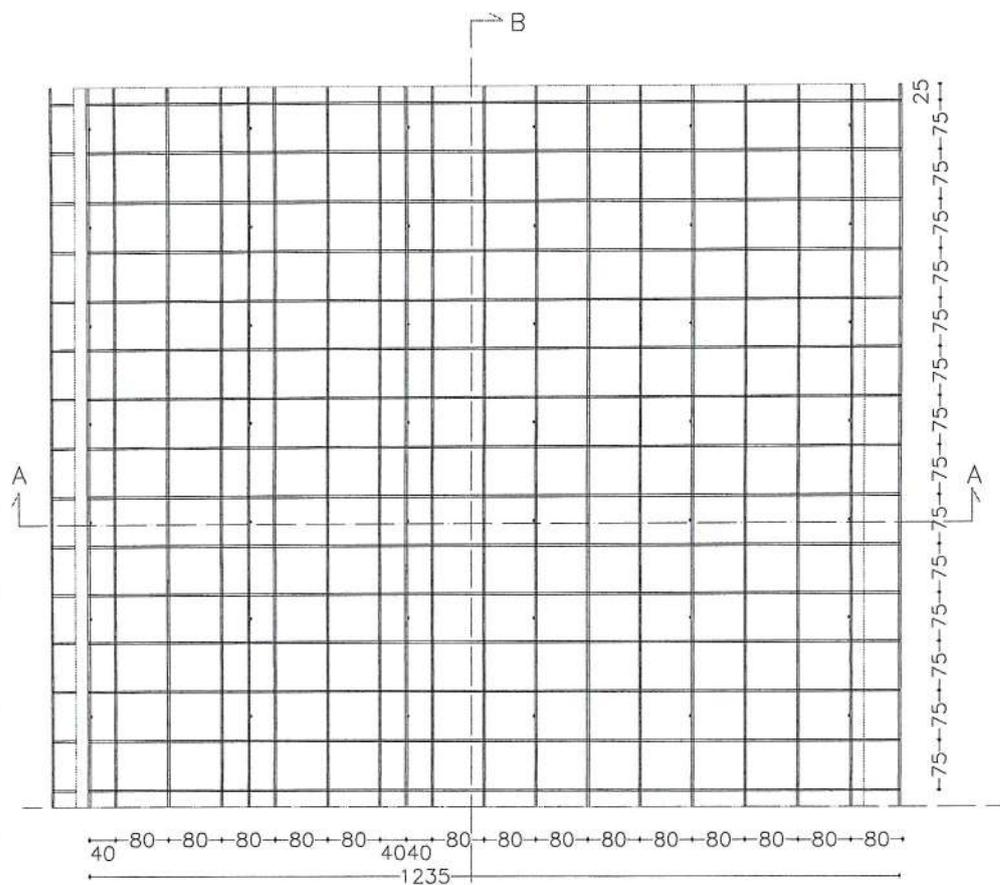
RESISTENZA AL FUOCO

- DIVISIONE TRASPORTI E PRODOTTI DA COSTRUZIONE
- LABORATORIO RICONOSCIUTO INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION IMO
 - LABORATORIO RICONOSCIUTO SOCIETE' NATIONALE CHEMIN DE FER (SNCF)
 - LABORATORIO RICONOSCIUTO UNITED STATES COAST GUARD (USCG)
 - CERTIFICATO ENTE NAZIONALE AVIAZIONE CIVILE ENAC CIT 1007/L
 - AUTORIZZATO MINISTERO INTERNI DM 26.3.85 REAZIONE E RESISTENZA AL FUOCO
 - LAPI ACCREDITATO SINAL N° 0086
 - AUTORIZZATO BHF CALIFORNIA E RICONOSCIUTO SLEEP PRODUCTS SAFETY COUNCIL
 - NOTIFICATO DIRETTIVA PRODOTTI DA COSTRUZIONE 89/106 CEE **CE**
 - NOTIFICATO DIR. 96/98 CE MARINE EQUIPMENT MED
 - NOTIFICATO DIRETTIVA 89/686 CEE DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALE

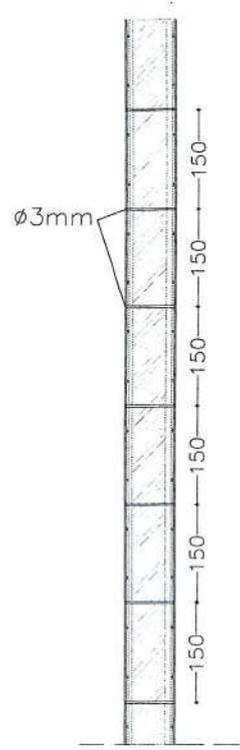
MATERIALE	COMPOSIZIONE	PESO g/mq
SKIN ESTERNA SUPERIORE CON INDICAZIONE DEL PESO E SPESSORE PARZIALE O %	Intonaco, spessore medio 35mm Plaster, average thickness 35mm.	70000 g/mq
STRATO O PARTE INTERMEDIA RIEMPITIVA CON INDICAZIONE DEL PESO E SPESSORE PARZIALE OPPURE %	Polistirene espanso, densità 15 Kg/m ³ , spessore 80mm, armato su entrambi i lati con reti in acciaio zincato di diametro 3mm, connesse da connettori di acciaio zincato di diametro 3mm in ragione di 33 connettori/mq. Sheet of white polystyrene with thickness of 80mm, density 15 Kg/m ³ , reinforced on both sides with a galvanized steel mesh, 3mm in diameter. The two external meshes are connected by galvanized steel connectors with diameter of 3mm, at the rate of 33 connectors/m ² .	1200g/mq polistirene 1200g/mq polystyrene 3400g/mq acciaio 3400g/mq steel
SKIN ESTERNA INFERIORE CON INDICAZIONE DEL PESO E SPESSORE PARZIALE OPPURE %	Intonaco, spessore medio 35mm Plaster, average thickness 35mm.	70000 g/mq
ASSEMBLAGGIO DEI COMPONENTI O DEGLI SKIN	Il pannello è prodotto assemblando due reti elettrosaldate di acciaio zincato con una lastra di spessore 80mm costituita da polistirene espanso di densità 15 Kg/m ³ . Il pannello è completato tramite l'applicazione di intonaco di spessore medio 35mm su entrambi i lati. The panel is manufactured assembling two electro welded galvanized meshes with an undulated polystyrene sheet having 80mm thickness and density 15 Kg/m ³ . The panel is finished by the application of a plaster layer of an average thickness 35mm on both sides.	144.600,00 g/mq



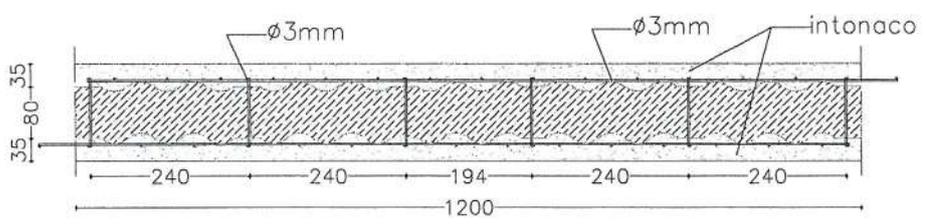
Pannello Singolo Concrewall PCS08
Larghezza 1200mm



VISTA PANNELLO



SEZIONE B-B



SEZIONE A-A



Oggetto:
Pannello Concrewall singolo PCS08
Larghezza 1200 mm

Data	Codice	Rev
15/11/13	PCS	0
File	Scala	Table
SC_PCS08_1200.dwg	1:100	1/1



SCHNELL HOME s.r.l. Unipersonale
via Borghetto, 2 - zona ind. San Liberio
61030 Montemaggiore al Metauro (PU) - Italia
tel. +39 0721 878711 • fax +39 0721 8787330

www.schnell.it - schnellhome@schnell.it

Il sottoscritto Lorian Rossetti, in qualità di Rappresentante Legale della ditta Schnell Home s.r.l. Unipersonale, dichiara che la campionatura inviata in prova denominata PANNELLO CONCREWALL SINGOLO PCS08, è stata prelevata dal lotto di produzione n° 1 c/o lo stabilimento di Via Borghetto 2- zona Ind. San Liberio – 61030 Montemaggiore al Metauro (PU) Italia il giorno 03/06/2014.

n° scheda di sicurezza (da allegare timbrata): N.A

n° scheda tecnica di prodotto (da allegare timbrata): SC_PCSP08_1200

Data, 9/6/2014

Firma

SCHNELL HOME S.r.l.
Unipersonale
Via Borghetto n. 2
Zona Ind.le San Liberio
61030 Montemaggiore al M. (PU) Italia
C.F e P IVA IT 02278860412



Allegato fotografico a Rapporto di Prova n° 1310/14
Photographic annex to Test Report n°



MIP 057



Foto / Picture 1: prima della prova / before testing



Foto / Picture 2: dopo la prova / after testing

Allegato fotografico a Rapporto di Prova n° 1310/14
Photographic annex to Test Report n°



MIP 058

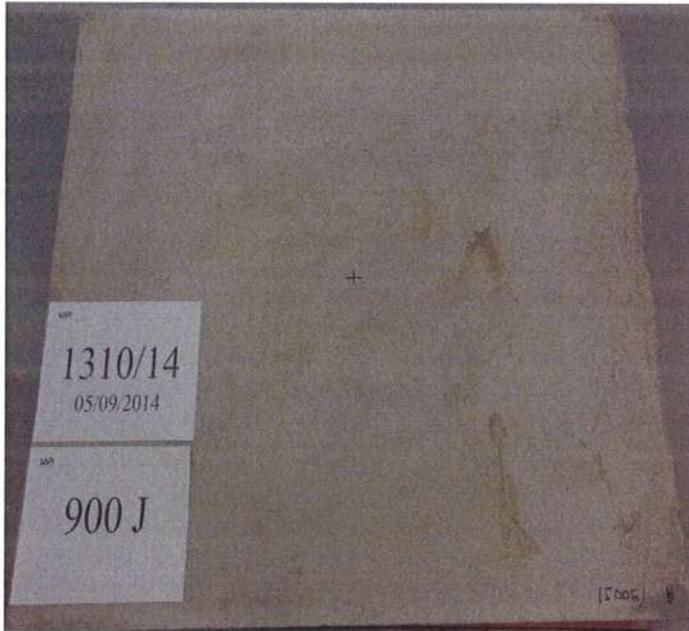


Foto / Picture 1: prima della prova / before testing

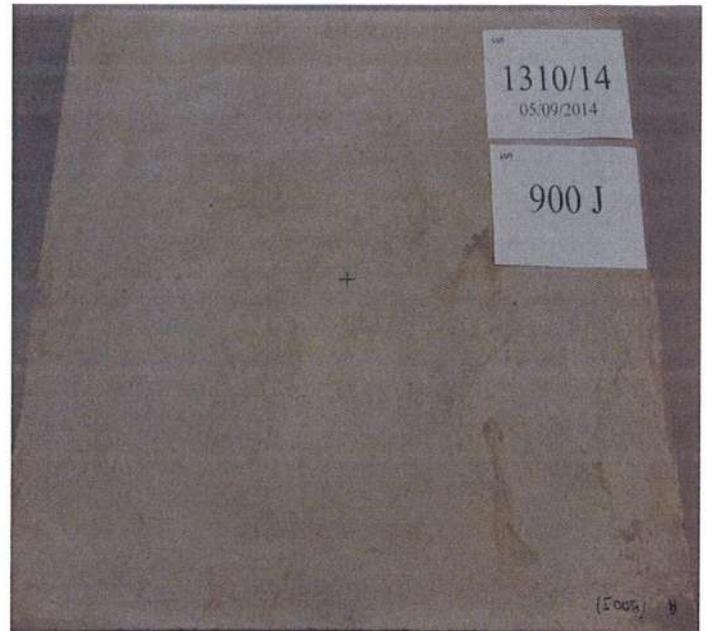


Foto / Picture 2: dopo la prova / after testing

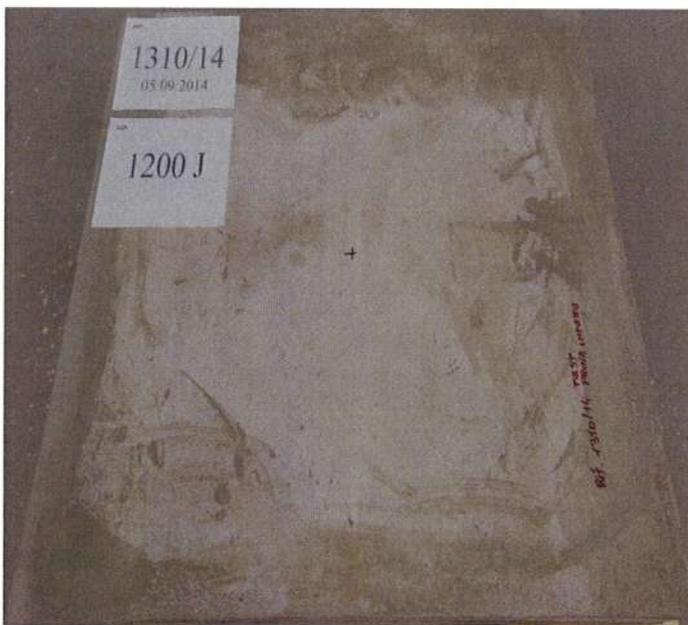


Foto / Picture 3: prima della prova / before testing

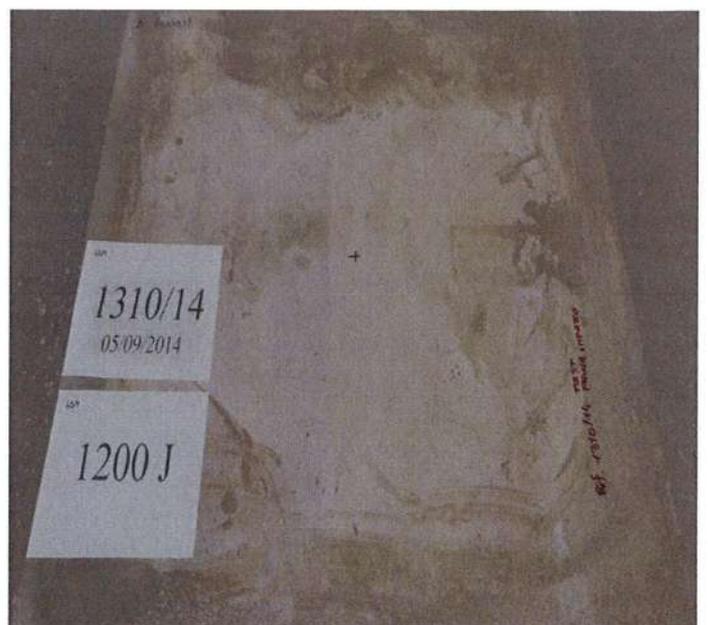


Foto / Picture 4: dopo la prova / after testing