

- | | | |
|---|--|--|
| • Cliente / Richiedente | Customer | ALUFON S.r.l.
Via E. Mattei, 6 – 42017 Novellara RE |
| • Fabbricante / Proprietario | Manufacturer | ALUFON S.r.l.
Via E. Mattei, 6 – 42017 Novellara RE |
| • Soggetto che ha effettuato le prove | Organization that has made the test | Eurofins Modulo Uno S.p.A.
Strada Savonesa, 9 – 15050 Rivalta Scrivia AL |
| • Sito in cui è stata eseguita la prova | Site of test | Eurofins Modulo Uno S.p.A.
Strada Savonesa, 9 – 15050 Rivalta Scrivia AL |
| • Scopo Extension Report | Scope of the Extension Report | Definizione caratteristiche di forze dinamiche dovute alla rimozione della neve
<i>Definition of the dynamic load from snow clearance characteristics</i> |
| • Prodotto | Product | Pannello per barriera acustica
<i>Panel for the noise barrier</i> |
| • Norma armonizzata per la marcatura CE | Reference standard for CE marking | UNI EN 14388 2005 |
| • Nome commerciale / matricola | Commercial name or serial number | Pannello Alufon Alluminio 15/10 |
| • Piano e/o procedure di campionamento applicati | Planning and/or sampling procedure used | Vedi Rapporto di Prova in Allegato 01
<i>See Test Report in the Annex 01</i> |
| • Prova effettuata dal laboratorio / titolo norma di riferimento | Test carry out of the laboratory / reference standard | Prestazioni non acustiche, meccaniche e requisiti di stabilità: forze dinamiche dovute alla rimozione della neve
<i>Non-acoustic performance, general safety and environmental requirements: dynamic load from snow clearance</i> |
| • Norma di riferimento | Reference standard | UNI EN 1794-1 2004 – 5.5 |
| • Scostamento rispetto norma riferimento | Reference standard variance | Nessuno / None |
| • Allegati | Annex | - Annex 01: Rapporto di Prova / <i>Test Report</i>
DNV-MUNO.0496.CPD.10/4829 2010-03-05
(9 pagine / <i>pages</i>) |

In presenza di dubbi interpretativi, è valido il testo in italiano

When are doubts in interpreting, Italian version is valid

0	2010-04-09	Dott. Claudio Massa	Ing. Giuseppe Elia
Revision	Emission date	Written by	Technical Director Construction Product Directive

Il presente Validation Report non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta.
Every partial reproduction of this Validation Report has to be submitted to the written approval.
DNV-MODULO UNO S.c.a r.l. - Organismo Notificato n. 0496

• **Descrizione pannello oggetto di estensione**

Pannello assorbente in alluminio, dimensioni 2960*500*105 mm, per barriera acustica così composto:

- foglio in alluminio di spessore 15/10 mm con fori Ø 10 mm, passo 14 mm, angolo 60°, percentuale di foratura 33%;
- pannello in lana minerale con velo vetro idrorepellente, rivolto verso il lato forato, densità 90 kg/m², spessore 60 mm;
- foglio in alluminio di spessore 15/10 mm;
- testate in materiale plastico.

Il pannello è assemblato mediante incastri a baionetta, senza viti.

• **Descrizione pannello sottoposto a prova**

Vedi il Rapporto di Prova in Allegato 01.

Pannello assorbente in alluminio, dimensioni 2960*500*105 mm, per barriera acustica così composto:

- foglio in alluminio di spessore 12/10 mm con fori Ø 10 mm, passo 14 mm, angolo 60°, percentuale di foratura 33%;
- pannello in poliestere, rivolto verso il lato forato, densità 40 kg/m³, spessore 60 mm;
- foglio in alluminio di spessore 12/10 mm;
- testate in materiale plastico.

Il pannello è assemblato mediante incastri a baionetta, senza viti.

• **Risultati**

Si riportano qui di seguito i risultati indicati nel Rapporto di Prova in Allegato 01.

• **Panel description object to extension**

*Absorbing aluminum panel, dimensions mm 2960*500*105, for noise barrier as follows:*

- *aluminum sheet, thickness 15/10 mm, with Ø 10 mm holes, step 14 mm, 60° angle, holes percentage 33%;*
- *rockwool panel with net glass raincoat to water, turned towards the pierced side, 90 kg/m² density, thickness 60 mm;*
- *aluminum sheet, thickness 15/10 mm;*
- *plastic material head.*

The panel is assembled with bayonet joints, without screws.

• **Testing sample description**

See the Test Report in the Annex 01.

*Absorbing aluminum panel, dimensions mm 2960*500*105, for noise barrier as follows:*

- *aluminum sheet, thickness 12/10 mm, with Ø 10 mm holes, step 14 mm, 60° angle, holes percentage 33%;*
- *polyester panel turned towards the pierced side, 40 kg/m³ density, thickness 60 mm aluminum sheet, thickness 12/10 mm;*
- *plastic material head.*

The panel is assembled with bayonet joints, without screws.

• **Results**

Below we return the test results indicated in the Test Report in the Annex 01.

RISULTATI

Results

Carico superficiale di prova applicato su 4 m² <i>Surface loading test applied to 4 m²</i> [kN]	Deformazione sotto carico istantanea <i>Instantaneous deformation</i> [mm]	Deformazione sotto carico dopo 15' <i>Deformation after 15'</i> [mm]
10	17,9	18,5

Verifica requisiti meccanici sotto il carico – comma E.2.2

Descrizione <i>Description</i>	Esito <i>Result</i>
<p>1. Gli elementi strutturali e acustici non devono mostrare segni di cedimento, come: fessure, curvature, deformazioni permanenti o movimenti relativi sufficienti ad aprire i giunti tra i pannelli.</p> <p><i>The structural and acoustical elements shall not show any signs of failure, such as followings: cracks sufficient to cause deterioration in severe corrosive environment; bulcking; permanent deformation, or relative movement sufficient to open up joints between panels</i></p>	Positivo <i>Positive</i>
<p>2. Gli elementi non devono essere distaccati dai loro supporti o fissaggi.</p> <p><i>Elements shall not become detached from their supports of fixings.</i></p>	Positivo <i>Positive</i>

ESITO DELLA PROVA

Test result

Il campione 10.0119 testato per un carico dinamico di rimozione della neve pari a 10 kN su 4 m² è conforme ai requisiti.

The testing sample 10.0059, tested to 10 kN magnitude of the dynamic load from snow clearance on an area of 4 m², conforms to requirements

• **Conclusioni**

Premesso che:

1. il fabbricante ha richiesto in data 2010-02-19 di estendere il Rapporto di Prova di cui all'Allegato 01: DNV-MUNO.0496.CPD.10/4829 2010-03-05 riferito al pannello in Al spessore 12/10 mm e con fibra di poliestere circa il requisito forze dinamiche dovute alla rimozione della neve - secondo EN 14388 al presente pannello in Al spessore 15/10 mm e con lana minerale;
2. il presente Extension Report si basa sui risultati ottenuti dal Laboratorio Eurofins - Modulo Uno S.p.A. e riportati in Allegato 01;
3. in accordo alla tabella A.1 Criteri di estendibilità per barriere omogenee in metallo della norma UNI/TR 11338 Marcatura CE dei dispositivi di riduzione del rumore da traffico stradale, la variazione delle caratteristiche spessore e massa volumica del materiale fonoassorbente non comporta una ripetizione della prova, la maggiorazione della caratteristica spessore elementi opachi comporta un miglioramento delle prestazioni e quindi il dato determinato rappresenta il livello inferiore raggiungibile;
4. il Fabbricante ha dichiarato che il prodotto che era stato sottoposto a prova di cui all'Allegato 01 risulta avere le stesse caratteristiche tecniche dei prodotti che attualmente realizza, tranne la variazione del materiale assorbente e dello spessore della lamiera di Al;

si conclude che:

1. i risultati ottenuti per il requisito forze dinamiche dovute alla rimozione della neve e relativi al pannello Alufon Poliestere AL 12/10 sono estendibili al pannello Alufon Alluminio 15/10;
2. **il valore di carico dinamico di rimozione della neve da dichiarare risulta essere pari a 10 kN su 4 m².**

Il Fabbricante al fine di poter apporre la marcatura CE sul prodotto è necessario che effettui o faccia effettuare da un Organismo di Prova laddove previsto, tutte le prove previste dalla norma EN 14388 nell'Allegato ZA alla tabella ZA.1 ai soggetti specificati nella tabella ZA.3.

Inoltre il fabbricante dovrà adottare un controllo della produzione (FPC) per il mantenimento delle caratteristiche richieste al prodotto.

• **Conclusion**

Granted that:

1. *the manufacturer has request in date 2010-02-19 the extension of the Test Report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4829 2010-03-05, see Annex 01, refer to Al panel 12/10 mm thickness with polyester for the requirement dynamic load from snow clearance according to EN 14388 at Al panel 15/10 mm thickness with rock wool;*
2. *the present Extension Report founds the results on the test report of Eurofins - Modulo Uno S.p.A. laboratory (see Annex 01);*
3. *according to table A.1 Extension criteria for homogeneous metallic barrier of the standard UNI/TR 11338 CE marking of road traffic noise reducing devices, the only variation of the characteristics thickness and mass volume of the absorbing material does not involve a repetition of the test, the increment of the characteristic thickness opaque elements involves an improvement of the performances then the determined value represents the minimum level that can be obtained;*
4. *the Manufacturer has declared that the product that had been submitted to test of which to the Annex 01 result to have the same technical characteristics of the products that it currently realizes except the variation of the absorbing material and the thickness of the Al sheets;*

we conclude that:

1. *the results obtained for the requirement dynamic load from snow clearance and related to panel Alufon Poliestere AL 12/10 are extendable to the panel Alufon Alluminio 15/10;*
2. ***the value of dynamic load from snow clearance to declare is equal to 10 kN on 4 m².***


The manufacturer before putting the mark CE on the product is necessary that carry out or make to carry out by a Authorized Laboratory when appropriate, all the tests indicated from the standard EN 14388 Annex ZA to the subjects specified in the table ZA.3.

The manufacturer will take a factory product control (FPC) for the maintenance of the characteristics required to the product.

ANNEX 01 - Copia del report / copy of the test report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4829 2010-03-05 – Page 1 / 9

		Modulo Uno	
10156 TORINO (ITALY) – 21, Via Cuornè Telefono +39.011.22.22.225 – Fax +39.011.22.22.226 – e-mail: info@modulouno.it – sito: www.modulouno.it			
RAPPORTO DI PROVA N° <small>Test Report n°</small>		DNV-MUNO 0496.CPD.10/4829	
Fig. 1 di 9			
Richiedente <small>Customer</small>	ALUFON S.r.l. Via E. Mattei, 6 – 42017 Novellara RE		
Costruttore <small>Manufacturer</small>	ALUFON S.r.l. Via E. Mattei, 6 – 42017 Novellara RE Stabilimento di produzione: Via E. Mattei, 6 – 42017 Novellara RE		
Sito di prova / Stabilimento <small>Test site</small>	Eurofins Modulo Uno S.p.A. Strada Savonesa, 9 – 15050 Rivalta Scrivia AL		
Norme di riferimento <small>Reference Standard</small>	UNI EN 1794-1 2004 – 5.5 Prestazioni non acustiche, meccaniche e requisiti di stabilità: forze dinamiche dovute alla rimozione della neve <small>Non-acoustic performance, general safety and environmental requirements: dynamic load from snow clearance.</small>		
Scopo della prova <small>Test scope</small>	Marcatura CE di prodotto secondo EN 14388 2005 – Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale – specifiche <small>CE marking product according to EN 14388 2005 – Road traffic noise reducing devices - specification</small>		
Oggetto sottoposto a prova <small>Testing sample</small>	Pannello in alluminio per barriera acustica <small>Aluminium panel for noise barrier</small>		
Nome commerciale / matricola dell'oggetto sottoposto a prova forniti dal richiedente <small>Testing sample customer's trade name</small>	ALUFON POLIESTERE AL 12/10		
Data esecuzione della prova <small>Test date</small>	2010/02/19		
Allegati al Rapporto di prova <small>Test report enclosures</small>	- Allegato 01: Richiesta di certificazione <small>- Annex 01: Certification request</small>		
0	2010-03-05	 Dott. Claudio Massa	 Ing. Giuseppe Elia
Revisione <small>Revision</small>	Data di emissione <small>Emission date</small>	Il Responsabile della prova <small>Test Responsible</small>	Direttore tecnico per la direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE <small>Technical director for 89/106/CEE</small>
Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta. I risultati della prova si riferiscono unicamente all'oggetto provato. <small>This test report can not be reproduced in part without written permission. Test results refer only to the tested sample.</small>			
Laboratorio di prova consorzio DNV-MODULO UNO S.c.a.r.l. Via Colleoni, 9 – 20041 Agrate Brianza (MI) – ITALIA Organismo Notificato – Notified body – n° 0496			

ANNEX 01 - Copia del report / copy of the test report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4829 2010-03-05 – Page 2 / 9

 | Modulo Uno

RAPPORTO DI PROVA N° DNV-MUNO 0496.CPD.10/4829
Test Report n°

Page 2 of 9

Scostamento rispetto alla norma di riferimento
Reference Standard variance

Nessuno
None

Codice identificativo del laboratorio dell'oggetto sottoposto a prova
Testing sample identification laboratory's code

10.0119

Data ricevimento in laboratorio dell'oggetto sottoposto a prova
Testing sample receipt date

2010/02/19

Piano e/o procedure di campionamento applicati
Sampling and/or procedures plan

Campionamento effettuato dal Richiedente.
Sampling carried out from the customer

Descrizione dell'oggetto sottoposto a prova fornita dal Richiedente
Testing sample customer's description

<p>Pannello assorbente in alluminio, dimensioni 2980*500*105 mm, per barriera acustica così composto:</p> <ul style="list-style-type: none">- foglio in alluminio di spessore 12/10 mm con fori Ø 10 mm, passo 14 mm, angolo 60°, percentuale di foratura 33%;- pannello in poliestere, rivolto verso il lato forato, densità 40 kg/m³, spessore 60 mm;- foglio in alluminio di spessore 12/10 mm;- testate in materiale plastico. <p>Il pannello è assemblato mediante incastrici a balonetta, senza viti.</p> <p>Per il dettaglio si rimanda al disegno (vedi fig. 2).</p>	<p><i>Absorbing aluminum panel, dimensions mm 2980*500*105, for noise barrier as follows:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- <i>aluminum sheet, thickness 12/10 mm, with Ø 10 mm holes, step 14 mm, 60° angle, holes percentage 33%;</i>- <i>polyester panel turned towards the pierced side, 40 kg/m³ density, thickness 60 mm;</i>- <i>aluminum sheet, thickness 12/10 mm;</i>- <i>plastic material head.</i> <p><i>The panel is assembled with bayonet joints, without screws.</i></p> <p><i>For details, see the drawing (see fig. 2).</i></p>
--	---


Montaggio del campione in prova a cura del Richiedente / Costruttore
Assembly of the object for testing by customer

<p>Il pannello è stato posizionato in orizzontale, inserendo il lato più corto in profilati d'acciaio HEA 180 (vedi fig. 1).</p>	<p><i>The panel has been placed in a horizontal position, with the shortest side supported by 180 HEA structural steel (see figure 1).</i></p>
--	--

Modalità di esecuzione della prova
Modality of test execution

<p>Il sistema testato è composto da sei pannelli con dimensioni 2980*500*105 mm ciascuno.</p> <p>Il sistema è stato caricato con un carico uniforme distribuito su di un'area pari a 4 m² secondo la modalità indicata al comma E.3.2 appendice E.</p>	<p><i>The tested system, made by six panels with dimensions mm 2980*500*105.</i></p> <p><i>The tested system was loaded with weights evenly distributed on a m² 4 area according to E.3.2 annex E of the reference standard.</i></p>
---	---

Laboratorio di prova consorzio DNV-MODULO UNO S.c.a.r.l.
Organismo Notificato - Notified body - n°0496



ANNEX 01 - Copia del report / copy of the test report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4829 2010-03-05 – Page 3 / 9

Superficie totale campione in prova

Testing sample total surface

8,91 m²

Peso del campione in prova

Testing sample weight

96,60 kg

Incertezza di misura deformazione permanente

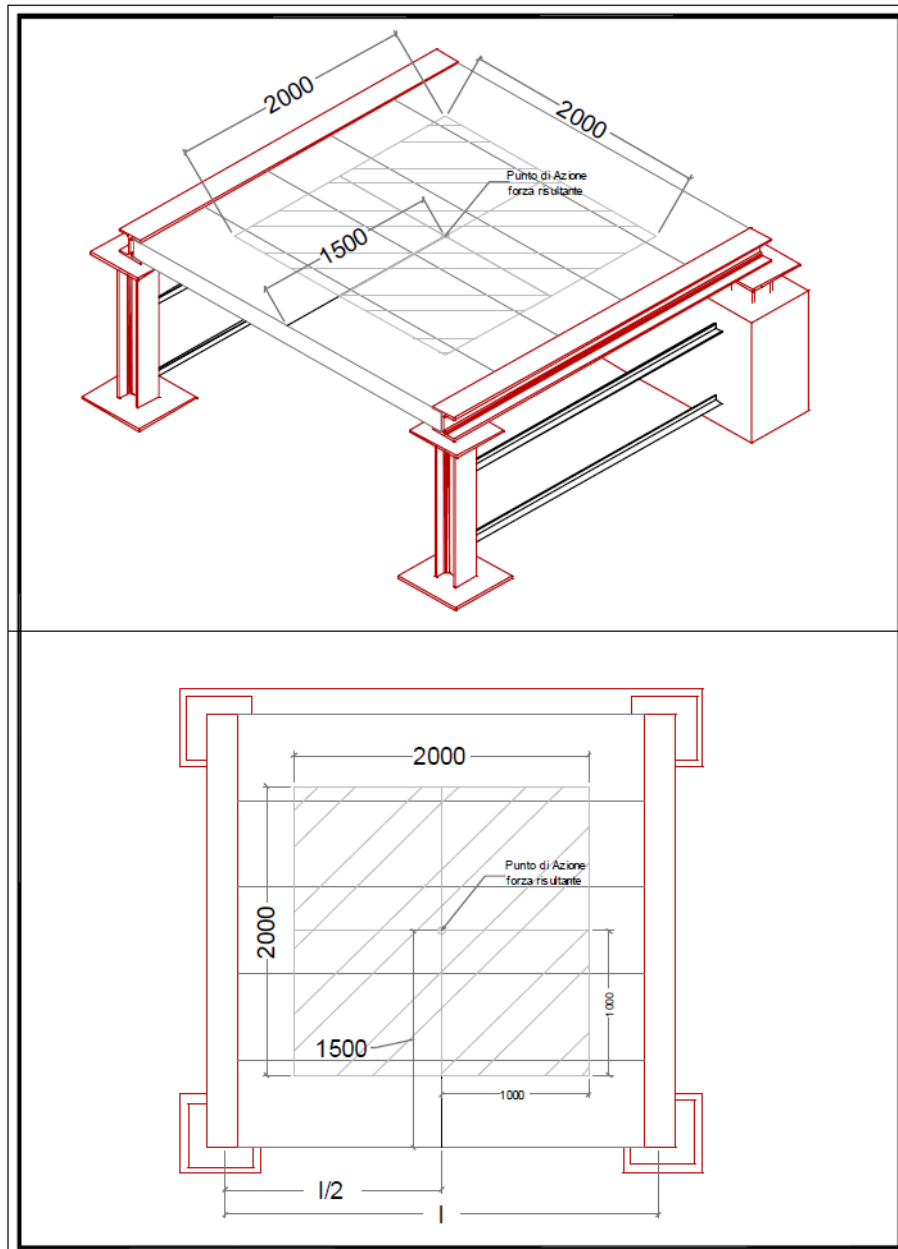
Uncertainty of the measure associate to the permanent deformation

Livello di fiducia <i>Coverage probability</i>	68,27 %
Fattore di copertura <i>Coverage factor</i>	1,84
Incertezza estesa <i>Expanded uncertainty</i>	0,6 mm


Per ogni eventuale aspetto interpretativo del presente rapporto di prova ha valore il solo testo in italiano.
For any interpretation of this test report, only the italian text has value.

ANNEX 01 - Copia del report / copy of the test report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4829 2010-03-05 – Page 4 / 9

Fig. 1 – Schema configurazione di prova
 Scheme of test configuration



ANNEX 01 - Copia del report / copy of the test report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4829 2010-03-05 – Page 5 / 9



Modulo Uno

RAPPORTO DI PROVA N° **DNV-MUNO 0496.CPD.10/4829**

Test Report n°

Pag. 6 di 9

RISULTATI

Carico superficiale di prova applicato su 4 m ² <i>Surface loading test applied to 4 m²</i> [kN]	Deformazione sotto carico istantanea <i>Instantaneous deformation</i> [mm]	Deformazione sotto carico dopo 15' <i>Deformation after 15'</i> [mm]
10	17,94	18,51


Verifica requisiti meccanici sotto il carico – comma E.2.2	
Descrizione <i>Description</i>	Esito <i>Result</i>
1. Gli elementi strutturali e acustici non devono mostrare segni di cedimento, come: fessure, curvature, deformazioni permanenti o movimenti relativi sufficienti ad aprire i giunti tra i pannelli. <i>The structural and acoustical elements shall not show any signs of failure, such as followings: cracks sufficient to cause deterioration in severe corrosive environment; bulking; permanent deformation, or relative movement sufficient to open up joints between panels</i>	Positivo <i>Positive</i>
2. Gli elementi non devono essere distaccati dai loro supporti o fissaggi. <i>Elements shall not become detached from their supports of fixings.</i>	Positivo <i>Positive</i>

ESITO DELLA PROVA
Test result


Il campione 10.0119 testato per un carico dinamico di rimozione della neve pari a 10 kN su 4 m² è conforme ai requisiti.

The testing sample 10.0050, tested to 10 kN magnitude of the dynamic load from snow clearance on an area of 4 m², conforms to requirements

Laboratorio di prova consorzio DNV-MODULO UNO S.c.a.r.l.
Organismo Notificato – Notified body – n°0496



ANNEX 01 - Copia del report / copy of the test report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4829 2010-03-05 – Page 6 / 9

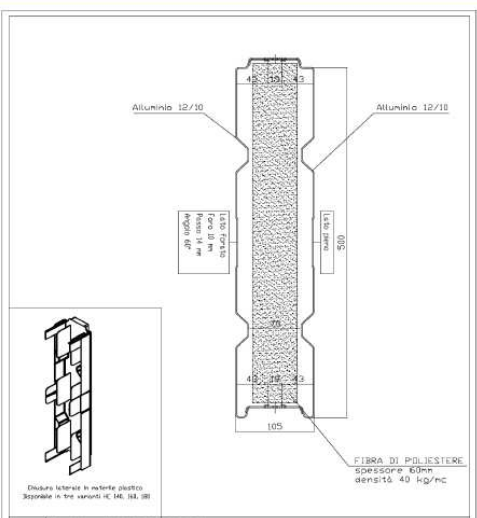


Modulo Uno
RAPPORTO DI PROVA N°
 Test Report n°

DNV-MUNO 0496.CPD.10/4829

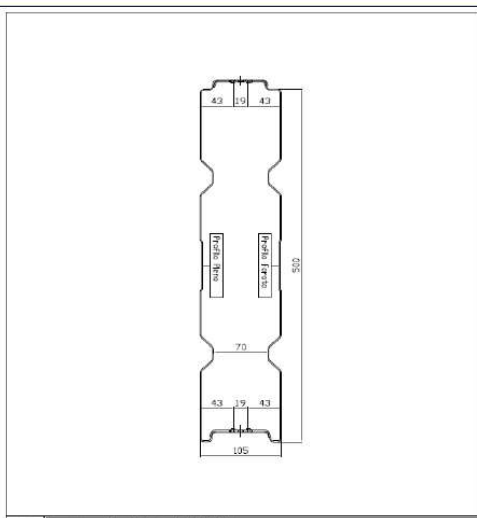
Pag. 6 di 9

Fig. 2: Disegni del campione in prova fornito dal richiedente
Drawings of the testing sample provided by the customer




Disegni ideati e redatti elettronicamente
 Separabile in tre versioni IC, IAL, IAL 388

n° revisione	1	2	3	4	5	6	7	8	autorizzato da	
in data										
MATERIALE										
Tipo	alluminio - lamiera di acciaio		Spessore		Vari					
PRODOTTO										
Note	dimensioni espresse in millimetri		Sito stampa		Ufficio Tecnico.ctb					
Disegnatore	Geom. Cristian Benassi		Data		19/07/05					
Codice	Gruppo		Autofon		PUBBLICITÀ - Autofon TV, s.p.a.					
Descrizione	PARETI FONCOASSORBENTI		File		PUBBLICITÀ - Autofon TV, s.p.a.					




n° revisione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	autorizzato da	
in data												
MATERIALE												
Tipo	alluminio - lamiera di acciaio		Spessore		Vari							
PRODOTTO												
Note	dimensioni espresse in millimetri		Sito stampa		Ufficio Tecnico.ctb							
Disegnatore	Geom. Cristian Benassi		Data		19/07/05							
Codice	Gruppo		Autofon		PUBBLICITÀ - Autofon TV, s.p.a.							
Descrizione	PARETI FONCOASSORBENTI		File		PUBBLICITÀ - Autofon TV, s.p.a.							

Laboratorio di prova consorzio DNV-MODULO UNO S.c.a.r.l.
 Organismo Notificato - Notified body - n°0496

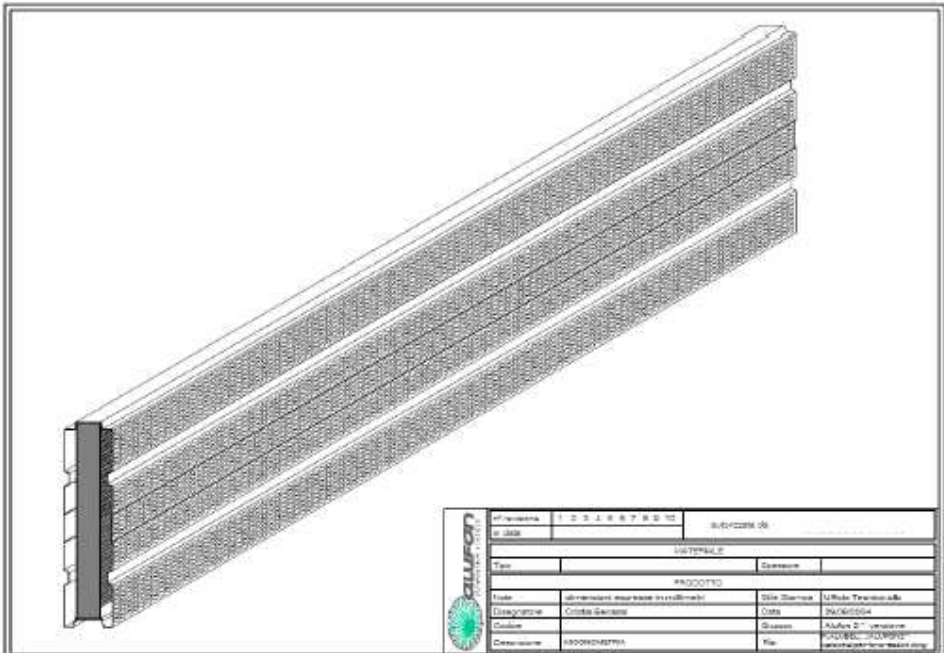


ANNEX 01 - Copia del report / copy of the test report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4829 2010-03-05 – Page 7 di 9




RAPPORTO DI PROVA N° **DNV-MUNO 0496.CPD.10/4829**
Test Report n°

Pag. 7 di 9



IT/Versione	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	SUBVIZIONE
di data		
CATEGORIA		
Tipologia		Descrizione
PRODOTTO		
Modello	Dimensioni nominali (mm)	Data
Disegnato	Controllato	Data
Codice	Stato	Revisione
Descrizione	PRODOTTORE	File

Laboratorio di prova consorzio DNV-MODULO UNO S.c.a.r.l.
Organismo Notificato – Notified body – n°0496



ANNEX 01 - Copia del report / copy of the test report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4829 2010-03-05 – Page 8 / 9

Fig. 3: Fotografia del campione in prova
Photograph of tested sample



ANNEX 01 - Copia del report / copy of the test report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4829 2010-03-05 – Page 9 / 9



Modulo Uno

RAPPORTO DI PROVA N°
Test Report n°

DNV-MUNO 0496.CPD.10/4829

Pag. 9 di 9

Allegato 1
Annex 1

RICHIESTA di CERTIFICAZIONE

Azienda: Alufon srl _____

Indirizzo: Via Mattel, 6 _____
 42017 Novellara (RE) _____

Telefono: 0522651061 _____ Fax: 0522651261 _____

Part. IVA: 02020820359 _____ Rif. offerta: _____
(citare in numero di offerta CdM)

Si richiede al DNV-MODULO UNO la certificazione ai sensi della direttiva 89/106/CEE - sistema di attestazione 3 - per i seguenti prodotti:

- DISPOSITIVI PER RIDUZIONE RUMORE DA TRAFFICO STRADALE	(EN14388)	<input checked="" type="checkbox"/>
- FINESTRE E PORTE ESTERNE PEDONALI	(EN14351-1)	<input type="checkbox"/>
- PORTE E CANCELLI INDUSTRIALI	(EN13241-1)	<input type="checkbox"/>

Si riportano qui di seguito le tipologie di prodotto per le quali si richiede la certificazione:

Barriera antirumore stradale _____	nome commerciale ALUFON POLIESTERAL 12/10 _____
_____	nome commerciale _____
_____	nome commerciale _____

Il fabbricante dichiara che i campioni forniti al Laboratorio Notificato DNV-MODULO UNO S.c.a r.l. per l'effettuazione della/e prova/e sono conformi al prodotto commercializzato con la medesima denominazione in ogni sua parte, componente e aspetto.

Il fabbricante dichiara che i disegni (costruttivi, di insieme, di massima, ...) nonché tutta la documentazione in generale fornita al Laboratorio Notificato DNV-MODULO UNO S.c.a r.l. per l'effettuazione della/e prova/e sui campioni è conforme al prodotto inviato per la prova/verifica ogni sua parte, componente e aspetto.

Il fabbricante, laddove applicabile, dichiara nel caso di richiesta di Validation Report di Rapporti di Prova eseguiti presso un laboratorio non notificato, che il prodotto che attualmente commercializza e produce è identico in tutto e per tutto al campione oggetto di prova e richiamato/descritto nei Rapporti di Prova.

Si dichiara di non avere presentato analoghi richieste presso altro Organismo/Laboratorio Notificato della Comunità Europea e che i dati relativi al prodotto da certificare corrispondono a quelli trasmessi con il foglio informativo.

Si dichiara inoltre di essere a conoscenza del fatto che siamo tenuti ad informare l'Organismo/Laboratorio Notificato DNV-MODULO UNO S.c.a r.l. di tutte le modifiche, sia pure di scarsa importanza, che dovessero venire apportate al modello di ascensore, al modello di componente di sicurezza o al sistema di qualità oggetto della procedura di certificazione, anche al fine di eventuali revisioni del rapporto contrattuale avviato con l'esecuzione dell'ordine.

Il fabbricante richiedente si impegna a rendere disponibile alla prova una copia della documentazione necessaria all'esecuzione della prova/verifica.

Il fabbricante si impegna inoltre a fornire la massima collaborazione ed assistenza. Si impegna a rendere disponibile nei tempi e nei modi concordati con l'Organismo/Laboratorio Notificato, personale in grado di eseguire tutte le manovre necessarie.

Nome: Beltrami Stefano _____ Incarico: Amministratore delegato

Data: 04-12-2009 _____

Timbro e firma



Alufon
LABORATORIO NOTIFICO
 Partita IVA 02020820359

© DNV - MODULO UNO S.c.a.r.l. - MAN-MOD-003 rev 03 - 06.05.2007 - Pag. 1 di 1

Laboratorio di prova consorzio DNV-MODULO UNO S.c.a.r.l.

Organismo Notificato - Notified body - n° 0496

