

VERDE PROFILO

PASSION FOR NATURE IN STYLE

**MOSS
WALL**[®]
GREEN INNOVATION BY VERDE PROFILO

MW01-MW02
STABILIZED NATURAL LICHEN WALLS
PARETI IN LICHENE NATURALE STABILIZZATO

MOSSwall® is the innovative system for indoor vertical gardens with no maintenance needed.
The system patented, conceived and distributed by Verde Profilo® since 2009 allows to make suggestive covering walls with different and totally natural coloring.
MOSSwall®, certified for fire resistance and acoustic absorption, is set up for direct wall fixing or through a system of uprights, that enables to create partitions or double-sided self supporting walls.
It's antistatic and antibacterial and it forms a hostile environment for insects' spread.

*MOSSwall® è l'innovativo prodotto per realizzare giardini verticali indoor senza bisogno di alcuna manutenzione.
Il sistema brevettato, ideato e distribuito da Verde Profilo® dal 2009 consente di creare suggestivi rivestimenti con colorazioni differenti totalmente naturali.
MOSSwall®, certificato per la resistenza al fuoco e per l'assorbimento acustico, è predisposto per il fissaggio diretto a parete o attraverso un sistema di montanti, che consente di realizzare anche pareti a spinta o autoportanti bifacciali. È antistatico e antibatterico e costituisce un ambiente ostile alla proliferazione di insetti.*

ICONS LEGEND / LEGENDA



$\alpha_w=0,35$ (-)
(UNI EN ISO 354:2003; UNI EN ISO 11654:1998)



B-s2, d0 CLASS A
(UNI EN 13501-1: 2009) (ASTM E 84:2015 USA certification)



TEC1990706284
(UNI EN ISO 6579:2008; ISO 4833:2003; NF V08-053:2002; ISO 21528-2:2004; UNI EN ISO 6888-1:2004;





MW01

SYSTEM COMPONENTS

COMPONENTI DEL SISTEMA



- 1** PREPAINTED STEEL SHEET PANEL
PANNELLO IN LAMIERA D'ACCIAIO PREVERNICIATO
Thickness: 0,6mm (0,02") | Spessore: 0,6mm
Covered with a PE protective film | Rivestito con film protettivo in PE
- 2** BUSHINGS (4x)
BOCCOLE (4x)
- 3** MOSS
MOSS

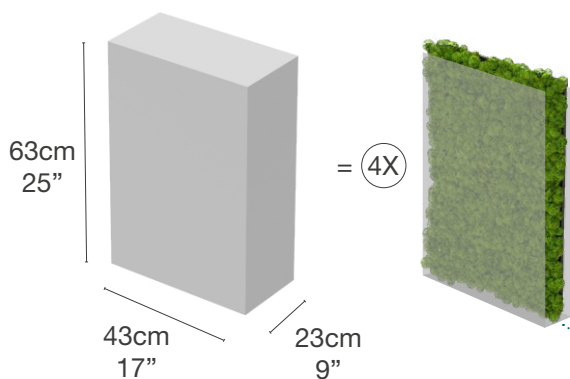
● DIMENSIONS* | DIMENSIONI*



Weight: 2,4Kg
Peso: 2,4Kg

*The product can be equally installed both horizontally and vertically.
*Il prodotto può essere installato indifferente in orizzontale e/o in verticale.

● PACK | IMBALLO

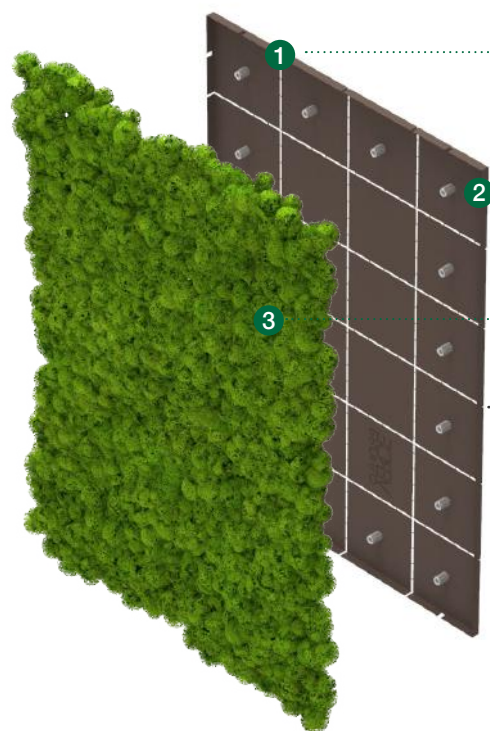


+ 1X

PACK | SACCHETTO
SCREWS | VITI  x 4
Ø4 STANDARD ANCHOR BOLTS  x 4
Ø4 TASSELLI STANDARD
Concrete | Natural stone with dense structure
Solid sand-lime brick | Solid brick made from lightweight concrete
Solid Brick
Calcestruzzo | Pietra naturale con struttura densa | Mattone in arenaria
Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito | Mattone pieno

Weight: 11Kg
Peso: 11Kg

Every panel is individually wrapped and protected by a cardboard double-sheet.
Ogni pannello è confezionato singolarmente e protetto da un doppio foglio di cartone ondulato



1 PREPAINTED STEEL SHEET PANEL

PANNELLO IN LAMIERA D'ACCIAIO PREVERNICIATO

Thickness: 0,6mm (0,02") | Spessore: 0,6mm

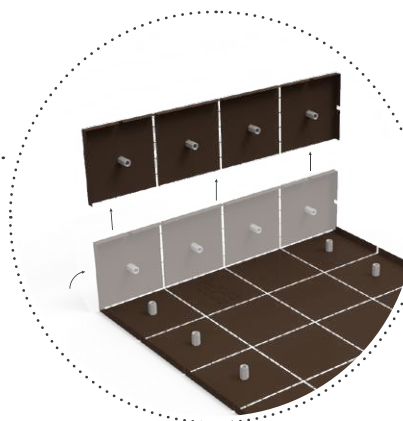
Covered with a PE protective film | Rivestito con film protettivo in

2 BUSHINGS (16x)

BOCCOLE (16x)

3 MOSS

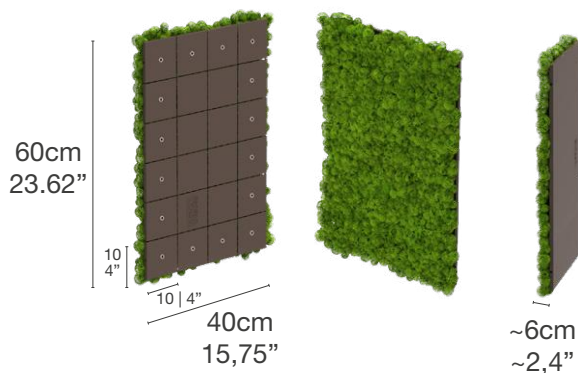
MOSS



The panel can be easily bent along the hatching to detach the right part required for finishings and non-standard dimension areas.

Piegando il pannello lungo i tratteggi è possibile facilmente staccare la porzione desiderata per finiture e zone a dimensione fuori standard.

DIMENSIONS* | DIMENSIONI*



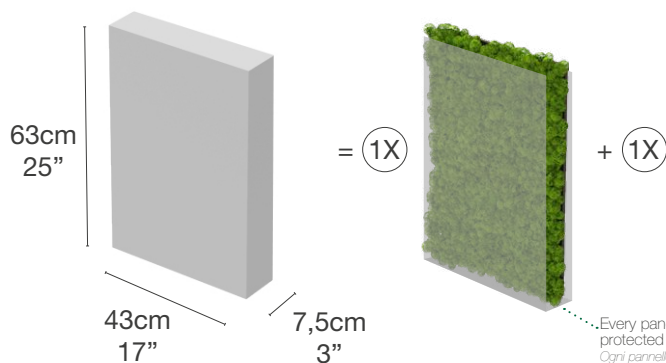
Weight: 2,4Kg

Peso: 2,4Kg

*The product can be equally installed both horizontally and vertically.

*Il prodotto può essere installato indifferentemente in orizzontale e/o in verticale.

PACK | IMBALLO



PACK | SACCHETTO

SCREWS | VITI x 4

Ø4 STANDARD ANCHOR BOLTS x 4

Ø4 TASSELLI STANDARD

Concrete | Natural stone with dense structure

Solid sand-lime brick | Solid brick made from lightweight concrete

Solid Brick

Calcestruzzo | Pietra naturale con struttura densa | Mattone in arenaria

Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito | Mattone pieno

Weight: 2,5Kg

Peso: 2,5Kg

Every panel is individually wrapped and protected by a cardboard double-sheet.
Ogni pannello è confezionato singolarmente e protetto da un doppio foglio di cartone ondulato

WALL INSTALLATION

INSTALLAZIONE A MURO

● WALL | A MURO

MOSSwall® can be installed directly to the wall using the standard* anchor bolts provided with the panels.

* Concrete | Natural stone with dense structure | Solid sand-lime brick | Solid brick made from lightweight concrete | Solid Brick.

MOSSwall® può essere installato direttamente a muro utilizzando i tasselli standard* forniti con i pannelli.

* Calcestruzzo | Pietra naturale con struttura densa | Mattone in arenaria | Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito | Mattone pieno

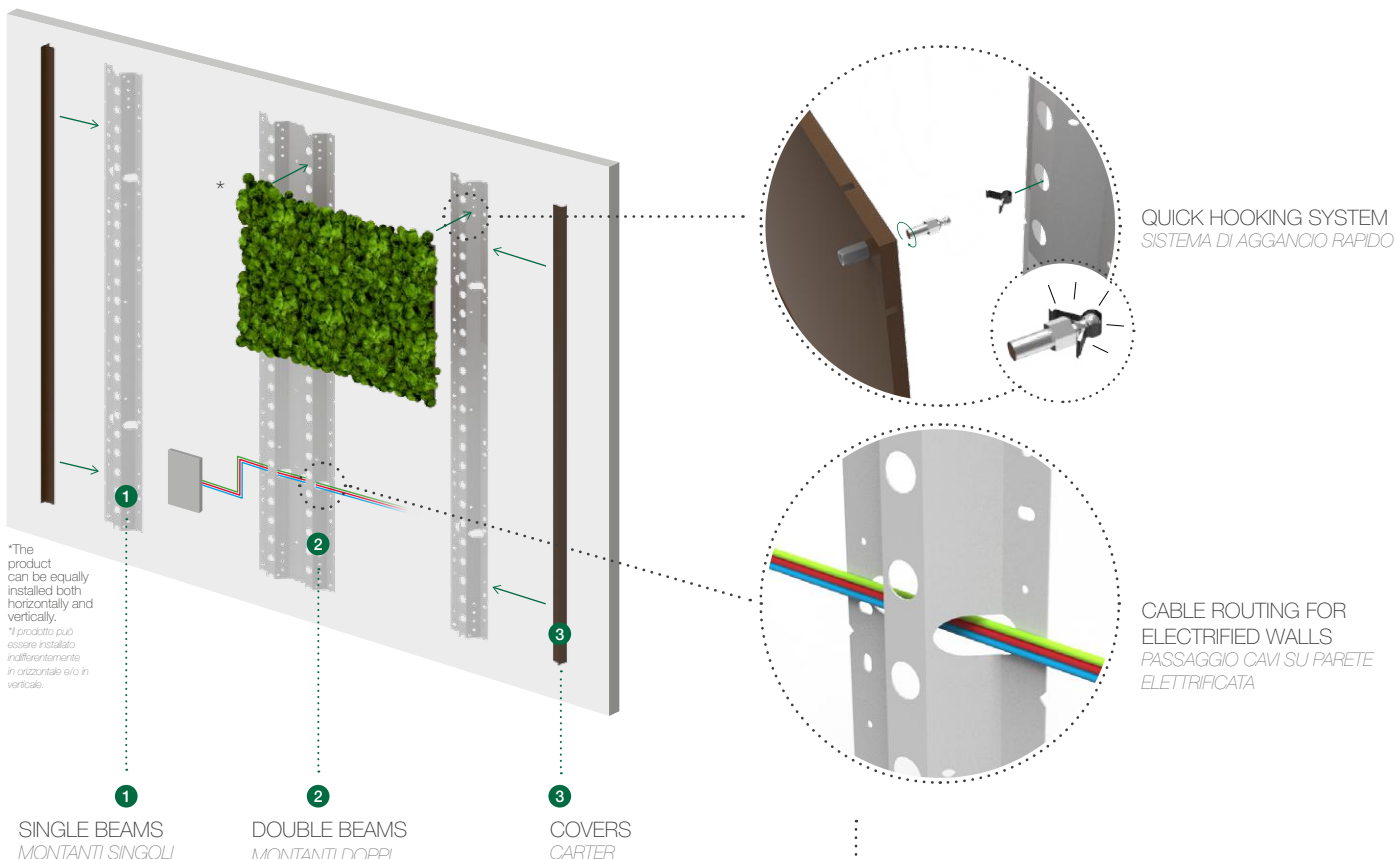
● SUBSTRUCTURE | SOTTOSTRUTTURA

In some cases the wall mounting can request a substructure system made of galvanized steel beams where MOSSwall® panels can be easily mounted on.

Green walls are finished with both sides metal covers.

In alcuni casi l'installazione a muro può richiedere un sistema di sottostruttura composto da montanti in lamiera d'acciaio zincato.

Le pareti verdi sono completate con due carter laterali di finitura.



1
SINGLE BEAMS
MONTANTI SINGOLI

cod: **MW-MNT120**
h:120 cm | 47,24"
weight | peso: 600 g
2 pcs BOX (1,2 Kg)
SCATOLA 2 pz (1,2 Kg)

cod: **MW-MNT160**
h:160 cm | 63"
weight | peso: 800 g
2 pcs BOX (1,6 Kg)
SCATOLA 2 pz (1,6 Kg)

2
DOUBLE BEAMS
MONTANTI DOPPI

cod: **MW-MNT DOPPIO 120**
h:120 cm | 47,24"
weight | peso: 1,2 Kg
2 pcs BOX (2,4 Kg)
SCATOLA 2 pz (2,4 Kg)

cod: **MW-MNT DOPPIO 160**
h:160 cm | 63"
weight | peso: 1,6 Kg
2 pcs BOX (3,2 Kg)
SCATOLA 2 pz (3,2 Kg)

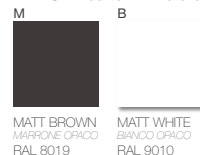
3
COVERS
CARTER

cod: **MW-MNT CARTER 120**
h:120 cm | 47,24"
weight | peso: 280 g
2 pcs BOX (570 g)
SCATOLA 2 pz (570 g)

cod: **MW-MNT CARTER 160**
h:160 cm | 63"
weight | peso: 400 g
2 pcs BOX (800 g)
SCATOLA 2 pz (800 g)

Metal covers' FINISHINGS

FINITURE carter in metallo



MATT BROWN
MARRONE OPACO
RAL 8019

MATT WHITE
BIANCO OPACO
RAL 9010

PROVIDED ACCESSORIES | ACCESSORI INCLUSI

RIVETS | RIVETTI x 4

SCREWS | VITI x 4

Ø6 STANDARD ANCHOR BOLTS
Ø6 TASSELLI STANDARD x 4

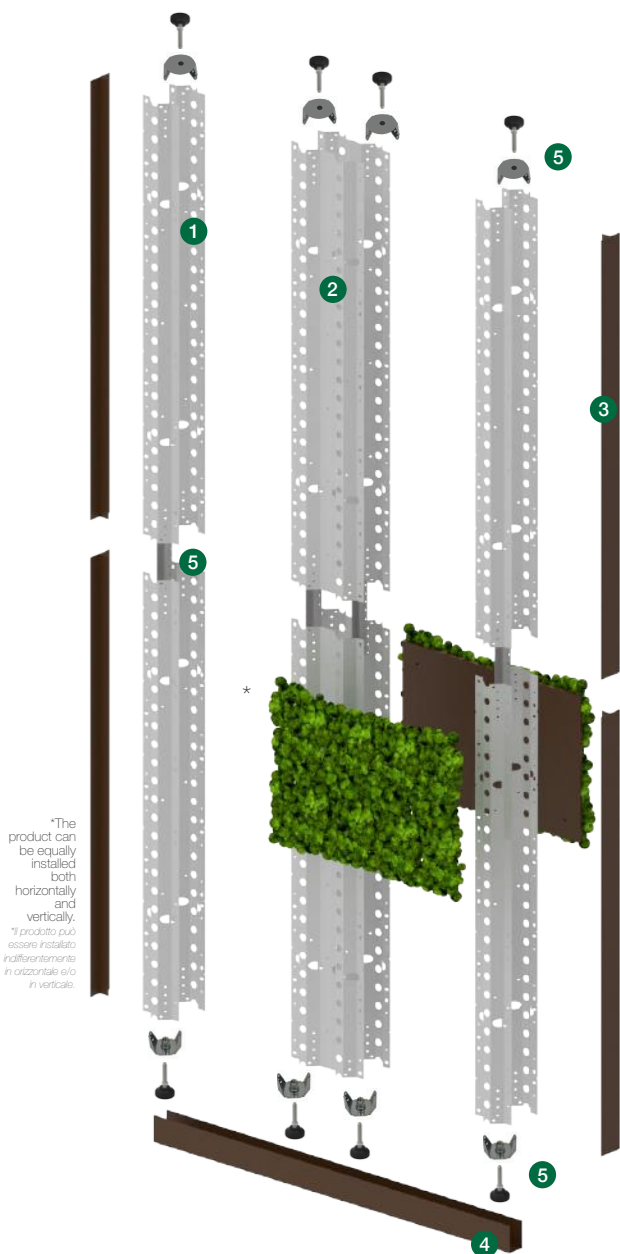
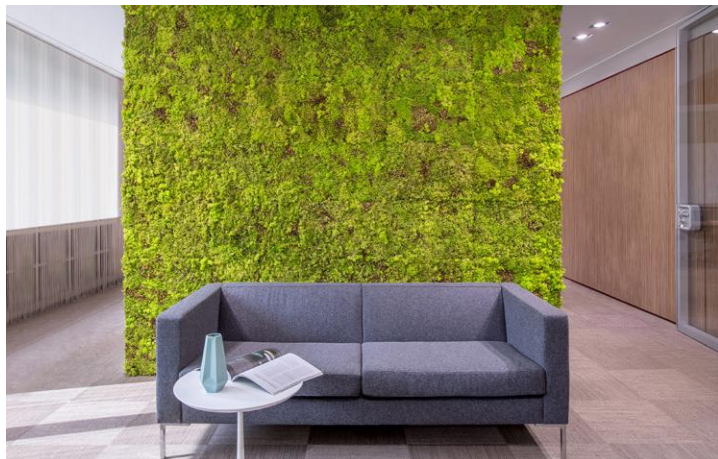
FASTENER-M x 4

FASTENER-F x 4

Quantities for single beam
Quantità per singolo montante

Quantities for single panel
Quantità per singolo pannello

● ROOM DIVIDER | PARETE A SPINTA



- 1 MW-MNT 120/160 SINGLE BEAMS | MONTANTI SINGOLI
- 2 MW-MNT DOPPIO 120/160 DOUBLE BEAMS | MONTANTI DOPPI
- 3 MW-C-C120/160 SIDE COVERS | CARTER LATERALI
H: 120/160 cm | 47,24"/63" weight | peso: 300/400 g
2 pcs BOX (600/800 g) | SCATOLA 2 pz (600/800 g)
- 4 MW-Z SKIRTING | ZOCCOLINO
L: 120cm | 47,24" weight | peso: 1,2 Kg
2 pcs BOX (1,4 Kg) | SCATOLA 2 pz (1,4 Kg)
- 5 MW-MNT-ACCESSORI



END ELEMENT
TERMINALE



JUNCTION ELEMENT
ELEMENTO DI GIUNZIONE



ADJUSTABLE FOOT
PIEDINO REGOLABILE

Metal covers' FINISHINGS

FINITURE carter in metallo

M



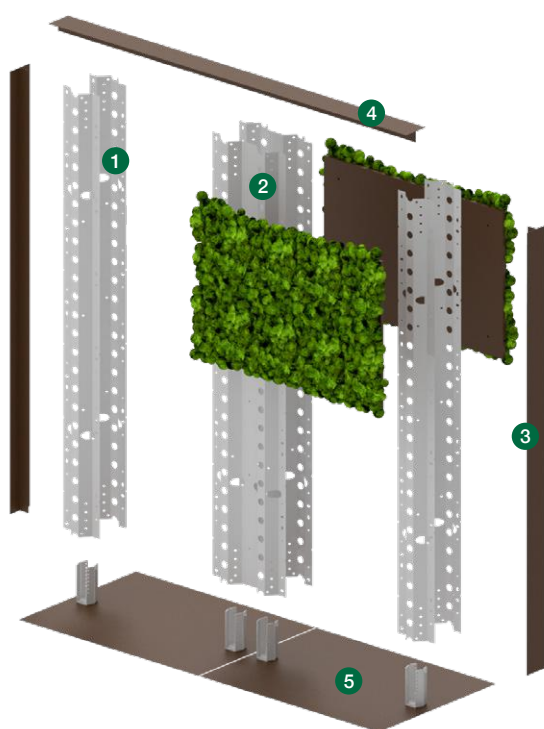
MATT BROWN
MARRONE OPACO
RAL 8019

B



MATT WHITE
BIANCO OPACO
RAL 9010

● FREESTANDING WALL | PARETE AUTOPORTANTE



- 1 MW-MNT 120/160 SINGLE BEAMS | MONTANTI SINGOLI
- 2 MW-MNT DOPPIO 120/160 DOUBLE BEAMS | MONTANTI DOPPI
- 3 MW-C-C120/160 SIDE COVERS | CARTER LATERALI
H: 120/160 cm | 47,24"/63" weight | peso: 300/400 g
2 pcs BOX (600/800 g) | SCATOLA 2 pz (600/800 g)
- 4 MW-TOP-60/120 TOP COVERS | CARTER SUPERIORI
L: 60/120 cm | 47,24"/63 weight | peso: 150/300 g
2 pcs BOX (300/600 g) | SCATOLA 2 pz (300/600 g)
- 5 MW-B BASE | BASAMENTO
L: 60 cm | 47,24" W: 45 cm | 17,7" weight | peso: 13 Kg

Metal covers' FINISHINGS

FINITURE carter in metallo

M

B



MATT BROWN
MARRONE GRACIO
RAL 8019

MATT WHITE
BIANCO GRACIO
RAL 9010

OCEAN



84 CASSIS



86 IRIS



85 LAVENDER



88 AUBERGINE



53 ERICA



67 MAUVE

FOREST



87 EUCALIPTUS



54 MINT



70 THYMUS



55 WASABI

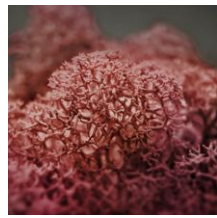


64 PISTACHIO

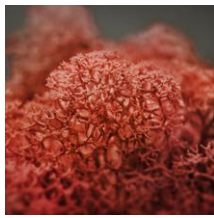


66 GREEN PEPPER

DESERT



72 PAPRIKA



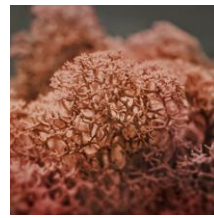
57 RED PEPPER



60 CURRY



51 SAFFRON



81 ANICE



63 PINK PEPPER



65 CINNAMON

NEUTRAL



B BLACK



N NATURAL



G GREY

FUSION

Mix of 3 different lichens | Mix di 3 diversi licheni



95 WASABI

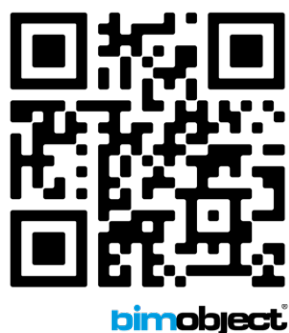


96 NATURAL



MOSSwall® (MW-01 and MW-02), as increasingly key element to architecture, is available on the BIMobject Database.

MOSSwall® (MW-01 e MW-02), elemento sempre più importanti in architettura, è disponibile nel Database BIMobject.



**RISULTATI SPERIMENTALI / TEST RESULTS**

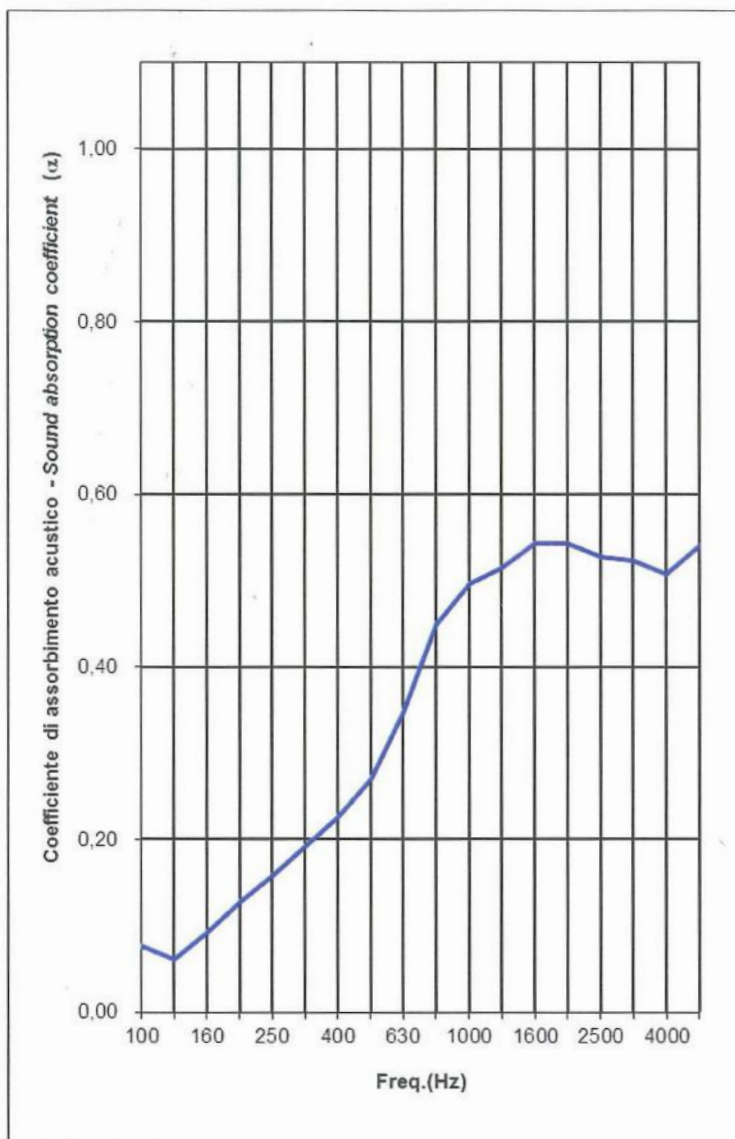
Elemento in prova / *Tested element* **Pannello MOSS WALL**
MOSS WALL panel

Superficie del campione $S = 10,8 \text{ m}^2$
Sample surface

FREQ (Hz)	T1 (sec)	T2 (sec)	α_S	α_P
100	6,07	5,21	0,08	0,10
125	5,60	5,00	0,06	
160	5,99	5,01	0,09	
200	5,44	4,37	0,13	0,15
250	5,44	4,18	0,16	
315	5,56	4,05	0,19	
400	5,75	3,95	0,23	0,30
500	5,65	3,68	0,27	
630	5,37	3,25	0,35	
800	5,22	2,87	0,45	0,50
1000	5,01	2,68	0,50	
1250	4,80	2,57	0,52	
1600	4,34	2,38	0,54	0,55
2000	3,98	2,27	0,54	
2500	3,39	2,08	0,53	
3150	2,63	1,78	0,52	0,50
4000	2,23	1,60	0,51	
5000	1,69	1,28	0,54	

Valutazione secondo ISO 11654
Rating according to ISO 11654

$\alpha_w = 0,35 (-)$



DATA
Date

31/01/2014

RESP. DIVISIONE
Division Head

Paolo Mele

RESP. DEL CENTRO
Managing Director

Pasqualino Cau


CSI
 CERTIFICAZIONE E TESTING

Mod. M02-2_a

 CSI SpA
 Sede Legale
 20030 Senago - MI - I
 Cascina Traversagna 21

 Direzione, Uffici e Laboratori
 20021 Bollate - MI - I
 Viale Lombardia 20
 Tel. +39 02 383301
 Fax +39 02 3503940
 www.csi-spa.com

CSI[®]
CERT

Registrazione numero/Registration number

0705a/14

CERTIFICATO DI CONFORMITA'
CERTIFICATE OF CONFORMITY

 Visto i Rapporti di Prova e di Classificazione/Referring to Classification Report
 nn. 0074\DC\REA\14_1, 0074\DC\REA\14_2, 0074\DC\REA\14_3 del/dated 13/02/2014

si dichiara che il prodotto/we declare that the product

**pannello in lamiera di acciaio zincato, rivestita in modo permanente con film PVC
 ricoperto di lichen inerte trattato, denominato**
galvanized steel sheet covered permanently with PVC film covered with inert treated lichens, named
MOSSWALL

prodotto dalla Società/manufactured by the Company

VERDE PROFILO SRL
Via Santa Maria Molgora, 60/A - 20871 VIMERCATE (MB) - ITALY

 ha ottenuto la seguente classificazione di Reazione al Fuoco secondo la norma UNI EN 13501-1:2009
 obtained the following Reaction to Fire classification according to UNI EN 13501-1:2009

B-s2, d0

04/11/2011

 Prima emissione
 First issue

//

 Ultima emissione
 Last issue

 GRUPPO
IMQ

 Ing. R. Gatti
 Direttore Generale/General Manager

 1/1
 Pagina/page



LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
 Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11
 Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323
 Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48
 e-mail: lapi@laboratoriolapi.it
 web site: www.laboratoriolapi.it

**ATTESTAZIONE / ASSESSMENT****METODO DI PROVA:**

Test method

ASTM E 84: 2015**DENOMINAZIONE DELLA PROVA:**

Description of the standard

Caratteristiche di combustione delle superfici di materiali da costruzione
Surface burning characteristics of building materials**RICHIEDENTE:**

Sponsor

VERDE PROFILO S.r.l.
Via San Giovanni Bosco, 33
20865 - USMATE VELATE (MB)**DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:**

Denomination of the material

PANNELLO MOSSwall*
(Nom. weight: 9600 g/m²)**DESCRIZIONE DEL MATERIALE:**

Description of the material

Pannello in lamiera di acciaio zincato con applicato su un lato lichene stabilizzato.
Galvanized steel sheet with application on a side inert lichen.

☐ Questo documento fa riferimento al Rapporti di Prova no. 1208.2AS0840/15 emesso da questo Laboratorio.

This certificate refers to the Test Report no. 1208.2AS0840/15 issued by this Laboratory.

RISULTATI / RESULTS

Re. Lab.	Denominazione del materiale Denomination of the material	Rapporto di Prova Test Report	Valori ottenuti Values obtained	CLASSE CLASS
1208/15	PANNELLO MOSSwall* (Nom. weight: 9600 g/m ²)	1208.2AS0840/15	FSI = 20 - SDI = 55	A

VALUTAZIONE / JUDGEMENT

Sulla base dei risultati di prova sopra riportati al materiale in oggetto

È ATTRIBUIBILEin accordo alla **ASTM E 84: 2015** la **CLASSE A***On the basis of the above results to the material in object***IS ATTRIBUTABLE**according to **ASTM E 84: 2015** the **CLASS A****Note e limitazioni al presente documento / Notes and limitations to this document**

- 1) Si riporta lo schema di classificazione descritto in National Fire Protection Association NFPA 101 Life Safety Code.
 Si richiama l'attenzione sul fatto che possono essere richiesti o specificati schemi di classificazione diversi da quello riportato.
*The classification scheme described in National Fire Protection Association publication NFPA 101 Life Safety Code is reported.
 The attention is drawn on the fact that schemes of classification different from the one reported could be requested.*

Classe / Class A: 0 - 25 FSI; 0 - 450 SDI

Classe / Class B: 26 - 75 FSI; 0 - 450 SDI

Classe / Class C: 76 - 200 FSI; 0 - 450 SDI

- 2) I suddetti risultati e per conseguenza la suddetta classificazione sono valide solo per il prodotto sottoposto a prova e per l'applicazione come descritta nel Rapporto di Prova no. 1208.2AS0840/15.

The above results and by consequence the above classification are valid only for the product tested and for the application as described in the Test Report no. 1208.2AS0840/15.

Prato, 31/07/2015

Valid until: 30/07/2018

Il Responsabile Certificazione

The Certification Manager

Dr. Massimo Borsini

Il Direttore del Laboratorio

The Director of the Laboratory

Dr. Luca Ermini

Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio.
 Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.

This document has to be read in conjunction with the Test Reports, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di questo Laboratorio



 Tecnologie d'Impresa Srl	Rapporto di prova n° TEC1990706284	 n°0175 Campione Nr: TEC1990706284 Data prelievo: 14/04/10
Verde Profilo Srl Via Valletta, 13 20040 USMATE VELATE (MI)		
Appartenenza campione: Tecnologie d'impresa srl Data ricevimento: 14/04/10 Data inizio prove: 14/04/10 Data emissione: 22/04/10		
■ Denominazione campione: prodotto vegetale (licheni) ■ Campione consegnato dal Cliente		

Risultati di analisi						
Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Valori Limite	Incertezza	K
Salmonella spp.	UNI EN ISO 6579:2008	in 25 g	assente -	N.R.	-	1.96
Conteggio dei microrganismi a 30 °C	ISO 4833:2003	UFC/g		53000.00	sup.a 27000/inf.a 100000	1.96
Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo	NF V08-053:2002	UFC/g	inf.a	10.00	-	1.96
Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2004	UFC/g	inf.a	10.00	-	1.96
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-1:2004	UFC/g	inf.a	10.00	-	1.96
Listeria monocytogenes	ISO 11290-1:1996 Amd.1:2004*	in 25 g.	assente -	N.R.	-	1.96
Lieviti e Muffe	ISO 21527-1:2008	UFC/g	inf.a	10.00	-	1.96

1 ANALISI ALIMENTARI

N.R. = Non rilevabile al metodo - L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità p=0.95 - K = fattore di copertura

* Prova non accreditata Sinai - Le cifre decimali sono separate dal punto invece che dalla virgola. Parametri chimici; per i risultati inferiori all'intero si considerano significative le due cifre decimali. Per gli altri risultati è significativa una sola cifra decimale. Parametri microbiologici; decimali ininfluenti per il risultato analitico.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con approvazione scritta del Responsabile del Laboratorio. I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Referente misure microbiologiche

ORDINE NAZ. DEI BIOLOGI

DOTT MANDELLI ANDREA

ALBO PROFESS. N. 048373

Tel. (031) 76991 - Fax (031) 7699199 - www.tecnoimp.it - e-mail info@tecnoimp.it - Cap.Soc. Euro 90.000 - C.F. : 05100520153 - P.IVA: 02061610131 - C.C.I.A.A. n. 237812 - R.Imp. n. 29024

TECNOLOGIE D'IMPRESA srl - 22060 CABIATE - CO - Via Don Minzoni, 15

■ Azienda certificata CSQ-IMQ per sistemi di qualità norma ISO 9001 dal 1995

■ Azienda certificata CSQ-ECO per sistemi di gestione ambientale norma ISO 14001 dal 2001

■ Azienda certificata CSQ-H&S per sistemi di sicurezza norma OHSAS 18001 dal 2005

■ Laboratorio di Analisi Chimiche, Microbiologiche, Fisiche ed Elettriche conforme alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025

■ Laboratorio di ricerca altamente qualificato riconosciuto dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica ex art. 4 L.4682

■ Laboratorio iscritto nel programma di qualificazione a seguito della verifica delle idoneità laboratori analisi dell'ambiente da parte del Ministero della Sanità

■ Laboratorio iscritto nell'elenco del Ministero della Sanità e della Regione Lombardia dei laboratori che possono eseguire analisi sui prodotti alimentari, ai fini

■ Azienda accreditata dalla Regione Lombardia con D.D.G. n. 18416 del 06/12/2005 per la tipologia formativa SF1-ID operatore 2007285

■ Organismo di Ispezione tipo A abilitato ad effettuare le verifiche periodiche e straordinarie ai sensi del DPR 462/01

**PATENTED | BREVETTATO**

Verde Profilo® has been the very first company ever to introduce green walls made with stabilized moss, creating a "vertical green wall" with no maintenance.

Verde Profilo è stata la prima in assoluto a introdurre sul mercato le pareti verdi realizzate in moss stabilizzato, creando "pareti verdi verticali" che non necessitano di manutenzione.

**NATURAL | NATURALE**

MOSSwall® is a stabilized lichen which can be used indoors only.

It keeps its freshness and softness by absorbing moisture existing in the environment.

Shades and color variations are natural characteristics of the product.

MOSSwall® è un lichene naturale stabilizzato che può essere utilizzato solo in ambienti interni.

Si mantiene fresco e morbido assorbendo l'umidità esistente nell'ambiente.

Sfumature e variazioni di colore sono caratteristiche del prodotto naturale.

**GOOD AND HEALTHY | BUONO E SALUTARE**

Implementing MOSSwall® in indoor habitats provides the beneficial properties of nature, decreasing stress due to air pollution.

Besides MOSSwall® performs well in reducing decibel levels of internal environments and is able to calm the atmosphere for a relaxing experience.

L'applicazione di MOSSwall® in ambienti interni garantisce le proprietà benefiche della natura, riducendo lo stress causato dall'inquinamento atmosferico.

Inoltre MOSSwall® è ottimo per ridurre il livello di decibel in spazi interni ed è in grado di tranquillizzare l'atmosfera per un'esperienza di maggior relax.

**HANDMADE IN ITALY | FATTO A MANO IN ITALIA**

MOSSwall® is an original handcrafted product, entirely made in Italy.

MOSSwall® è un prodotto originale realizzato artigianalmente in Italia.

**GUARANTEED | GARANTITO**

5 years guarantee since purchasing date.

Garanzia di 5 anni dalla data di acquisto.

**STABILIZED | STABILIZZATO**

MOSSwall® doesn't grow, it doesn't need to be cut.

MOSSwall® non cresce, non ha bisogno di essere tagliato.

**ACOUSTIC | FONOASSORBENTE**

MOSSwall® has a certificate sound absorption rate, according to:

UNI EN ISO 354:2003 - 11654:1998.

MOSSwall® ha proprietà certificate di assorbimento acustico, secondo la norma UNI EN ISO 354:2003 - 11654:1998.

**ANTIBACTERIAL | ANTIBATTERICO**

MOSSwall® does not originally present bacteria and it's a very hostile environment for the insects' reproduction. Test certificate nr. TEC 19907062

MOSSwall® è antibatterico all'origine ed è un ambiente ostile alla riproduzione di insetti.

Rapporto di prova nr. TEC 1990706284

**FIRE RESISTANT | RESISTENTE AL FUOCO**

MOSSwall® is certified for fire resistance by a main Italian certification institute.

Classification of reaction to fire according to:

UNI EN 13501-1: 2009 B-s2, d0 - USA certification ASTM E 84:2003, CLASSE A.

MOSSwall® è certificato al fuoco da primario istituto italiano di certificazioni.

Classificazione di reazione al fuoco secondo la norma:

UNI EN 13501-1:2009 B-s2, d0 - USA certificazione ASTM E 84:2003, CLASSE A.

**ANTISTATIC | ANTISTATICO**

The natural lichen avoids static electricity accumulation on the surface.

Il lichene naturale impedisce l'accumularsi di elettricità statica sulla superficie.



HUMIDITY LEVEL | LIVELLO DI UMIDITÀ

For a proper maintenance a relative moisture content of at least 40-50% must be ensured (the same needed for human well-being). If a temporarily softness' loss occurs due to a too low moisture content, you simply need to restore the correct level (sometimes to raise natural indoor areation can be enough) to see it regaining volume and smoothness.

Per un corretto mantenimento deve essere assicurato un tasso di umidità relativa pari al 40-50% (pari al livello adeguato al benessere dell'uomo).

Se MOSSwall® perde le sue caratteristiche di morbidezza a causa di un tasso di umidità ambientale troppo basso, è sufficiente ripristinare il tasso corretto (spesso semplicemente aumentando l'aerazione naturale del locale) per vederlo riprendere volume e sofficità.



INDOOR ONLY | SOLO AD USO INTERNO

MOSSwall® is not for outdoor use.

MOSSwall® non è adatto per uso esterno.



WATERING | INNAFFIAMENTO

MOSSwall® doesn't need water. Do not spray or wash it.

Ambient humidity (among proper percentages) is adequate to keep MOSSwall® soft and healthy, otherwise water can severely damage it.

MOSSwall® non ha bisogno d'acqua. Non spruzzare e non sciacquare.

L'umidità dell'ambiente (all'interno delle corrette percentuali) è sufficiente a garantire la morbidezza e il buon mantenimento di MOSSwall®, a differenza dell'acqua che può gravemente danneggiarlo.



DIRECT SUNLIGHT | LUCE NATURALE DIRETTA

MOSSwall® does not like direct sunlight.

It can be safely used in natural light's total absence.

MOSSwall® non deve essere esposto alla luce diretta del sole o agenti atmosferici.

Può essere collocato in ambienti totalmente privi di luce naturale.



FIXABLE | RIPARABILE

Some tufts of MOSSwall® can occasionally detach from the wall.

If that occurs you can simply re-join it with some transparent silicone (commonly available).

Può capitare che occasionalmente qualche ciuffo di lichene di MOSSwall® possa staccarsi dalla parete.

In questo caso è sufficiente ri-applicarlo utilizzando del silicone neutro trasparente (comunemente in commercio).



NOT WALKABLE | NON CALPESTABILE

MOSSwall® mustn't be crushed or walked on.

MOSSwall® non deve essere schiacciato o calpestato.



www.verdeprofilo.com

staff@verdeprofilo.com

tel. +39 039 653081

