VerdePrOfIo®

Freestanding.

WE ARE NATURE.



Freestanding.

MOSSwall® è l'innovativo prodotto per realizzare giardini verticali indoor senza bisogno di alcuna manutenzione.
Il sistema brevettato, ideato e distribuito da VerdeProfilo® dal 2009 consente di creare suggestivi rivestimenti con colorazioni differenti totalmente naturali.

MOSSwall® is the innovative system for indoor vertical gardens with no maintenance needed.
The system patented, conceived and distributed by VerdeProfilo® since 2009 allows to make suggestive covering walls with different and totally natural coloring.

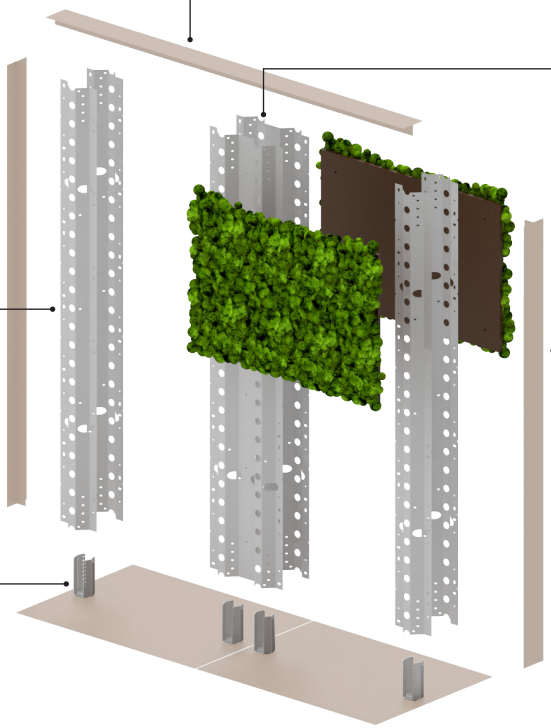
System components.

Carter superiori
Top covers

cod: MW-TOP-60 / 120

L: 60/120 cm
Peso: 150/300 g
Scatola 2 pz (300/600 g)

L: 47,24”/63
Weight: 150/300 g
2 pcs box (300/600 g)



Montanti doppi
Double beams

cod: MW-MNT DOPPIO 120/160

Montanti singoli
Single beams

cod: MW-MNT120 / 160

Carter laterali
Side covers

cod: MW-C-C120 / 160

H: 120/160 cm
Peso: 300/400 g
Scatola 2 pz (600/800 g)

H: 47,24”/63”
Weight: 300/400 g
2 pcs box (600/800 g)

Basamento
Base
cod: MW-B

L: 60 cm

W: 45 cm

Peso: 13 Kg

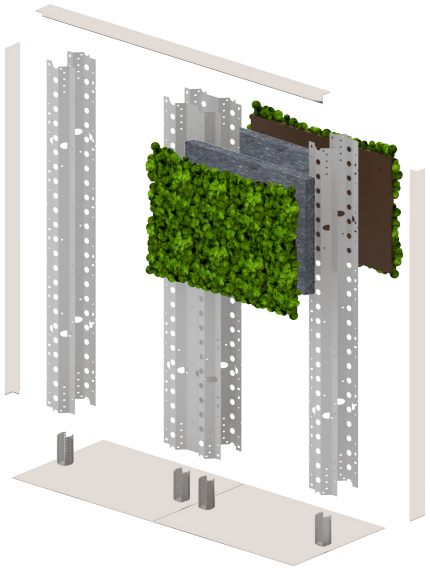
L: 47,24”

W: 17,7”

Weight: 13 Kg

Finiture carter in metallo
Metal covers’ finishings

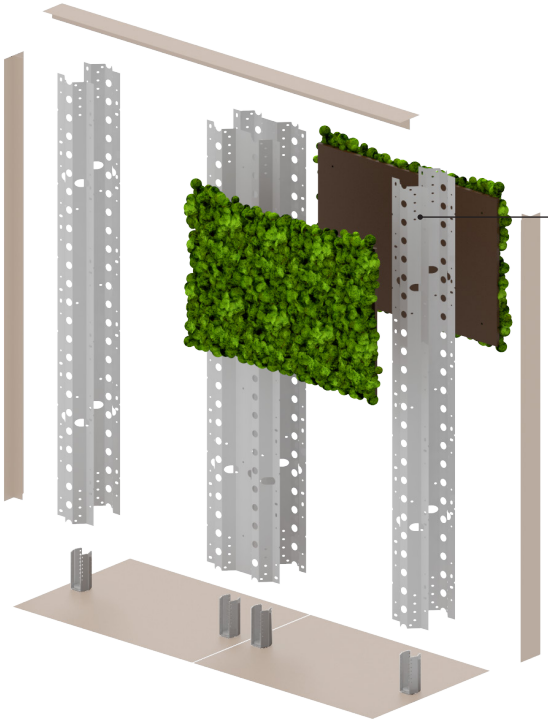
BIANCO SEMILUCIDO
RAL 9010
SEMI-GLOSS WHITE
RAL 9010

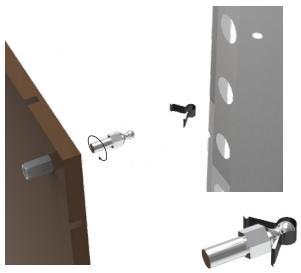


*Installabile con opzione acustica (MW-07)

**It can be installed with acoustic (MW-07) option.*

System components.





Sistema di aggancio rapido

Quick hooking system

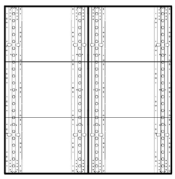
Accessori inclusi
Provided accessories

Rivetti *Rivets*		x 4	Quantità per singolo montante *Quantities for single beam*
Viti *Screws*		x 4	
Ø6 Tasselli standard *Ø6 Standard anchor bolts*		x 4	
Fastener-m		x 4	Quantità per singolo pannello *Quantities for single panel*
Fastener-f		x 4	

Prodotti MOSSwall® assemblabili
Assemblable MOSSwall® products

MW01-02
MW07 - Acoustic
Nemus Boiserie
Nemus Strips
Nemus Applique
Nemus Round

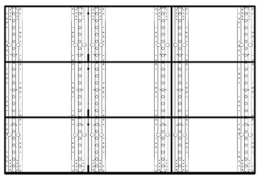
Sizes available.



Parete Freestanding - 120 x 120 cm

Freestanding wall - 120 x 120 cm

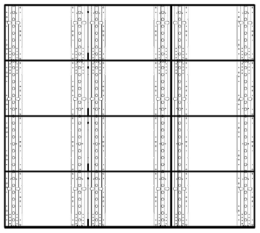
Cod MW-FREESTANDING 120 x 120



Parete Freestanding - 180 x 120 cm

Freestanding wall - 180 x 120 cm

Cod MW-FREESTANDING 180 x 120



Parete Freestanding - 180 x 160 cm

Freestanding wall - 180 x 160 cm

Cod MW-FREESTANDING 180 x 160

Colors available.

Cool Tones.

Midnight Green
Rainforest Green
Teal Green
Mist Grey
Frost White

Warm Tones.

Bark Brown
Aloe Green
Seed Green
Matcha Green
Cloud White

Fusion.

Midnight Green
Frost White
Bark Brown
Seed Green

Seasonal Mixes.



Sound absorption certification.

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag. / di/*of* 8/8 / pag.

N° 0003\DC\ACU\14

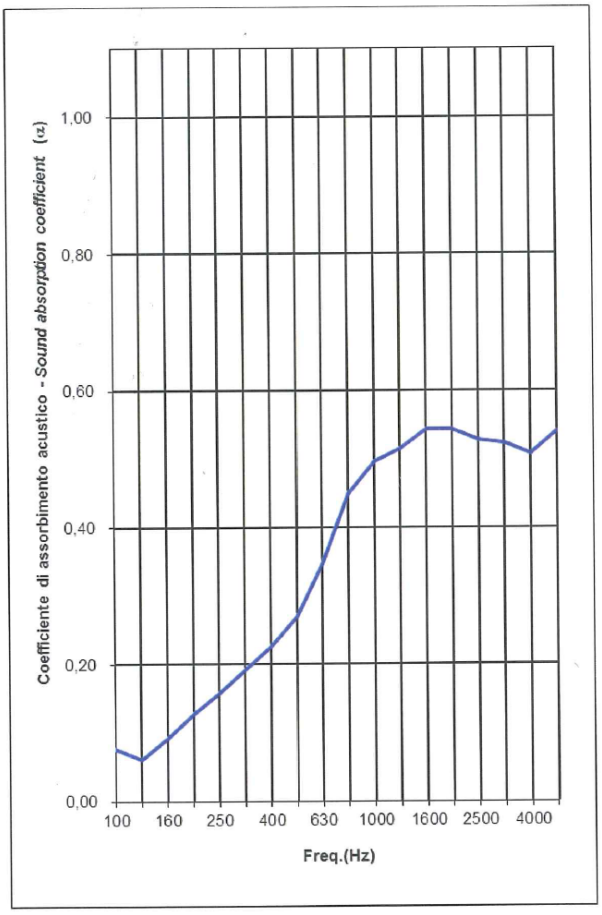
Data: / *Date:* 31/01/2014

RISULTATI SPERIMENTALI / *TEST RESULTS*

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

Superficie del campione / *Sample surface* S = 10,8 m^2

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



Valutazione secondo ISO 11654
Rating according to ISO 11654

α_W = 0,35 (-)

DATA / *Date*	RESP. DIVISIONE / *Division Head*	RESP. DEL CENTRO / *Managing Director*
31/01/2014	Paolo Mele	Pasqualino Cau

Mod.38 - Rev. 6

GRUPPO IMQ

Tecnologie d'Impresa Srl

Rapporto di prova n°

TEC1990706284

n°0175

Campione Nr: TEC1990706284

Data prelievo: 14/04/10

Appartenenza campione: Tecnologie d'impresa srl

Data ricevimento: 14/04/10

Data inizio prove: 14/04/10

Data emissione: 22/04/10

Verde Profilo Srl

Via Valletta, 13

20040 USMATE VELATE (MI)

Denominazione campione: **prodotto vegetale (lichene)**

Campione consegnato dal Cliente

Risultati di analisi

Parametro	Metodo	U.M.		Risultato	Valori Limite [1]	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

Referente misure microbiologiche
ORDINE NAZ. DEI BIOLOGI
DOTT MANDELLI ANDREA
ALBO PROFESS. N. 048373

[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 Sinal - 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.

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

- 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 46/82
- Laboratorio iscritto nel programma di qualificazione a seguito della verifica delle idoneità laboratori analisi dell'amianto 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

Bacterial certification.

Features.



BREVETTATO
VerdeProfilo® 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.

PATENTED
VerdeProfilo® has been the very first company ever to introduce green walls made with stabilized moss, creating a “vertical green wall” with no maintenance.



NATURALE
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.

NATURAL
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.



BUONO E SALUTARE
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 tranquilizzare l’atmosfera per un’esperienza di maggior relax.

GOOD AND HEALTHY
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.



FATTO A MANO IN ITALIA
MOSSwall® è un prodotto originale realizzato artigianalmente in Italia.

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



GARANZIA DEL SISTEMA
Il prodotto è protetto da garanzia di legge.

SYSTEM WARRANTY
The product is protected by the legal guarantee.



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

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



FONOASSORBENTE
MOSSwall® ha proprietà di assorbimento acustico.

ACOUSTIC
MOSSwall® has sound absorption properties.



ANTIBATTERICO
MOSSwall® è antibatterico all’origine ed è un ambiente ostile alla riproduzione di insetti.
Rapporto di prova nr. TEC 1990706284

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



RESISTENTE AL FUOCO
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.

FIRE RESISTANT
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.



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

ANTISTATIC
The natural lichen avoids static electricity accumulation on the surface.

Warnings and Maintenance.



LIVELLO DI UMIDITÀ
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'areazione naturale del locale) per vederlo riprendere volume e sofficità.

HUMIDITY LEVEL
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.



SOLO AD USO INTERNO
MOSSwall® non è adatto per uso esterno.

INDOOR ONLY
MOSSwall® is not for outdoor use.



INNAFFIAMENTO
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.

WATERING
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.



LUCE NATURALE DIRETTA
MOSSwall® non deve essere esposto alla luce diretta del sole o agenti atmosferici.
Può essere collocato in ambienti totalmente privi di luce naturale.

DIRECT SUNLIGHT
MOSSwall® does not like direct sunlight.
It can be safely used in natural light's total absence.



RIPARABILE
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).

FIXABLE
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).



NON CALPESTABILE
MOSSwall® non deve essere schiacciato o calpestato.

NOT WALKABLE
MOSSwall® mustn't be crushed or walked on.

Data sheet/ Freestanding.

CONTACT US

Siamo pronti a progettare con te spazi più verdi, sostenibili e su misura. Per consulenze, informazioni tecniche o richieste specifiche, il team di VerdeProfilo® è a tua disposizione.

We're ready to design greener, more sustainable, and customized spaces with you. For consultations, technical information, or specific requests, the VerdeProfilo® team is at your disposal.

HEADQUARTERS
Via Fratelli Cervi 2
20875 Burago di Molgora
(MB) Italia
T +39 039 653081
staff@verdeprofilo.com

SWISSE HEADQUARTERS
VerdeProfilo® SWISS SAGL
Piazza Cioccaro 4
6900 Lugano
Svizzera
T +41 091 9859064
staff@verdeprofilo.ch

UFFICIO MILANO
Via Francesco Guicciardini 6
20129 Milano
(MI) Italia
T +39 039 653081
staff@verdeprofilo.com

UFFICIO ROMA
Via Alberto Litta Modignani 34-36
00144 Roma
(RM) Italia
T +39 039 653081
staff@verdeprofilo.com

WEBSITE
www.verdeprofilo.com
@verdeprofilo

CREDITS

Art Direction Retech
Graphic Design VerdeProfilo®
Rendering VerdeProfilo®