



# Features



L'esigenza di sperimentare nuove strade per introdurre la natura all'interno delle mura domestiche ha portato il fondatore di VERDE PROFILO®, Stefano Laprocina, ad impiegare materiali naturali in applicazioni mai esplorate prima, recuperando il dialogo tra natura e forme progettate dall'uomo.

Da questa brillante intuizione nasce l'utilizzo del lichene naturale stabilizzato, per realizzare giardini verticali indoor senza limiti alla creatività e problemi di manutenzione, non cresce e dunque non necessita di luce e acqua e non ha bisogno di essere tagliato.

MOSSwall® è un prodotto brevettato, ideato e distribuito dal 2009 in tutto il mondo da VERDE PROFILO®.

Ogni fase della produzione di MOSSwall® segue la filosofia della manifattura artigianale, Made In Italy, nell'assoluto rispetto dell'ambiente.

MOSSwall® è oggi un prodotto altamente performante, garantito 5 anni dalla data di acquisto, certificato al fuoco e per assorbimento acustico, sviluppato su un pannello in lamiera di acciaio da 40x60 cm.

MOSSwall® è antistatico e antibatterico e costituisce un ambiente ostile alla riproduzione di insetti.

MOSSwall® è predisposto per il fissaggio diretto a parete o attraverso un sistema di montanti, che consentono di creare pareti a spinta o autoportanti bifacciali.

Un rivoluzionario sistema di divisione degli spazi senza necessità di realizzare opere murarie.

MOSSwall® è un lichene naturale stabilizzato, che può essere usato solo in ambienti interni dove è possibile garantire un livello di umidità relativa nell'ambiente pari al 40% - 50%. Non deve essere esposto a luce solare diretta o a fonti di calore o alle intemperie.

MOSSwall® è disponibile in 30 colori, divisi nelle gamme: Oceano, Foresta, Deserto, Bianco, Nero e Grigio.

Una volta installato MOSSwall® non richiede manutenzione e si conserva intatto nel corso degli anni.

MOSSwall® offre infinite possibilità di applicazione, che vanno oltre il concetto di parete verde: eleganti rivestimenti murali in legno e muschio, riproduzione di brand e loghi aziendali, campagne di advertising e realizzazione di oggetti di design, mobili e lampade, ad alto impatto ecologico.

Con MOSSwall® la versatilità diventa assoluta e la creatività del cliente, guidata dai consigli dei progettisti, si esprime in piena libertà.

*With Stefano's knowledge of plants and keen eye for design he found a natural beauty in a lichen and started to consider ways of applying the two into a meaningful system that could be incorporated within either domestic or commercial space.*

*In 2009 VERDE PROFILO® discovered a way of preserving the natural lichen using a 100% ecological application which would allow the lichen to be placed onto a base allowing it to be fixed to walls and it was this invention that led to the patent of MOSSwall®.*

*MOSSwall® has many unique features but perhaps the most important is that it requires no maintenance and is the ultimate synergy of nature and design.*

*Handmade in Italy and shipped globally; MOSSwall® is the world leader in this type of material application. However MOSSwall® is not simply a beautiful product it also has an important function, by natural default of the lichen it is certified for acoustically absorbent. In real terms this means that area's suffering from high levels of reverberation or echo, can be efficiently controlled through the use of MOSSwall®. MOSSwall® is created from a natural lichen that is used for indoor use. After harvesting, from sustainable sources, the MOSSwall® is stabilized and undergoes antistatic treatment to avoid the capture of dust.*

*Due to its molecular structure MOSSwall® requires a relative humidity of 40 to 50% and doesn't like to be placed into direct sunlight. However due to the preservation and antistatic treatment MOSSwall® is 100% zero maintenance.*

*Each floret of MOSSwall® is carefully handled by the factory staff as they discard the unwanted basal section, which is recycled for future use for another application. It is then carefully placed, by hand, into the tray. Upon completion of this stage the trays go through to quality control prior to being packed for shipping.*

*MOSSwall® represents the system required to display your design. Whether you wish to simply fix to a wall or have a modular, freestanding wall there is a full system to accommodate your requirements. MOSSwall® is fully guaranteed for 5 years from the date of purchase and is also full tested and certified for fire, acoustic and antibacterial control. Available in 30 colours (ranges: Ocean, Forest, Desert, Black, White and Grey). MOSSwall® can be utilised in a number of ways for corporate branding, unique interior design, sound control, light solutions, furnitures, or simply to bring nature indoors. There really is no limit as to what can be designed from MOSSwall®.*



## CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS



### NATURALE | NATURAL

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.

*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 | GOOD AND HEALTHY

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.

*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 | HANDMADE IN ITALY

MOSSwall® è un prodotto originale realizzato artigianalmente in Italia.

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



### GARANTITO | GUARANTEED

Garanzia di 5 anni dalla data di acquisto.  
*5 years guarantee since purchasing date.*



### STABILIZZATO | STABILIZED

MOSSwall® non cresce, non ha bisogno di essere tagliato.  
*MOSSwall® doesn't grow, it doesn't need to be cut.*



### ANTISTATICO | ANTISTATIC

Il lichene naturale impedisce l'accumularsi di elettricità statica sulla superficie.  
*The natural lichen avoids static electricity accumulation on the surface.*

## CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



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.

*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.*



MOSSwall® ha proprietà certificate di assorbimento acustico, secondo la norma UNI EN ISO 354:2003 - 11654:1998.  
*MOSSwall® has a certificate sound absorption rate, according to: UNI EN ISO 354:2003 - 11654:1998.*



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

Rapporto di prova nr. TEC 1990706284

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



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.

*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.*

# Colors

## Ocean



67 - Mauve

53 - Erica

88 - Aubergine

85 - Lavander

86 - Iris

84 - Cassis

## Forest



66 - Green Pepper

64 - Pistacchio

79 - Lemon Grass

55 - Wasabi

70 - Thymus

54 - Mint

78 - Basil

87 - Eucaliptus

## Desert



65 - Cinnamon

63 - Pink Pepper

81 - Anice

51 - Saffron

60 - Curry

57 - Red Pepper

72 - Paprika

# Neutral



52 - Black

56 - Natural

75 - Grey

# Fusion



96 - Neutral

92 - Curry

91 - Thymus

93 - Green Pepper

95 - Wasabi

90 - Lavender

# Wood



Natural

Zenzero

## AVVERTENZE E MANUTENZIONE - WARNINGS AND MAINTENANCE



### LIVELLO DI UMIDITÀ | HUMIDITY LEVEL

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 sofficietà.

*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 aeration can be enough) to see it regaining volume and smoothness.*



### SOLO AD USO INTERNO | INDOOR ONLY

MOSSwall® non è adatto per uso esterno.  
*MOSSwall® is not for outdoor use.*



### INNAFFIAMENTO | WATERING

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.

*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 | DIRECT SUNLIGHT

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

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



### RIPARABILE | FIXABLE

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).

*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 | NOT WALKABLE

MOSSwall® non deve essere schiacciato o calpestato.

*MOSSwall® mustn't be crushed or walked on.*



verdeprofilo.com

see more:

