



# Data sheet

MOSSwall® 2023 - Colors



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.

---

*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.*

#### LEGENDA ICONE / ICONS LEGEND



$\alpha_w=0,35$  (-)  
(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; ISO 11290-1:1996 Amd.1:2004\*; ISO 21527-1:2008)

OCEAN



**67** MAUVE    **53** ERICA    **88** AUBERGINE    **85** LAVANDER    **86** IRIS    **84** CASSIS

FOREST



**66** GREEN PEPPER    **64** PISTACCHIO    **79** LEMONGRASS    **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



**56** NATURAL    **75** GREY    **52** BLACK

LEGNO / WOOD



**N** NATURALE    **Z** ZENZERO

FUSION



**96** NATURAL    **92** CURRY    **91** THYMUS    **93** GREEN PEPPER    **95** WASABI    **90** LAVANDER



**BREVETTATO | PATENTED**

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.*



**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.*



**FONOASSORBENTE | ACOUSTIC**

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.*



**ANTIBATTERICO | ANTIBACTERIAL**

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*



**RESISTENTE AL FUOCO | FIRE RESISTANT**

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.*



**ANTISTATICO | ANTISTATIC**

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

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



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.*

# WE ARE NATURE

A new vision of greenery in architecture and design



[verdeprofilo.com](http://verdeprofilo.com)