

LICHENE CUSTOM MOSS

SCHEDA TECNICA



green  Habitat
GREEN TECHNOLOGY SOLUTIONS

Leader in vertical gardening design

Lichene Custom Moss

INTRODUZIONE AL PRODOTTO

Il **Lichene Custom Moss GreenHabitat** è un prodotto **naturale**, di ottima qualità, che viene **raccolto** in aree apposite, con cicli di raccolta programmati, nel **rispetto dell'ambiente**. Il prodotto grezzo viene poi pulito, **stabilizzato** e colorato con prodotti atossici ed **antibatterici**. I supporti sui quali viene fornito il **Lichene Custom Moss** sono facili da installare alla parete e si possono ritagliare e modellare con un semplice cutter, rendendo il nostro prodotto di **facile e rapida installazione**, al contrario degli altri prodotti presenti sul mercato.

INFORMAZIONI PRINCIPALI

COME VIENE FORNITO:

viene fornito su pannello di fibra a media densità o su pannello FOREX, i pannelli hanno dimensione standard 75x75 cm circa oppure su misura in base alla necessità del cliente.

COME VIENE FISSATO:

come un normale quadro, a seconda della superficie, se cemento con semplici chiodi, se cartongesso o legno con le apposite viti oppure su ogni superficie possono essere utilizzati nastri biadesivi o collanti per fissare i pannelli.

TEMPI DI MONTAGGIO:

mediamente con il materiale già posizionato in cantiere, per circa 10Mq. di materiale, il tempo di posa se si è in due persone è di sole due ore

PESO INDICATIVO AL Mq. :

a seconda della base utilizzata :



- Con base di **FIBRA A MEDIA DENSITA'**: a seconda della densità del Lichene e dell'umidità assorbita, va da un minimo di 4,50 kg ad un massimo di 12,5 kg circa al Mq.
- Con base **FOREX**: a seconda della densità del Lichene e dell'umidità assorbita, va da un minimo di 5 kg ad un massimo di 13 kg circa al Mq.

SPESSORE INDICATIVO:

(supporto incluso):
da 3,50 a 7,00 cm circa in base al supporto e della densità del lichene.

DOVE SI COLLOCA:

Prima di effettuare l'installazione è necessario verificare il **tasso di umidità** dell' ambiente in cui il lichene stabilizzato verrà installato.

Lichene Custom Moss

INFORMAZIONI PRINCIPALI

Infatti quando l'umidità dell'area è sotto il **30% - 40%**, il lichene diventa secco e fragile. Se questo si verifica deve essere toccato con la massima cura. Dopo che l'umidità è aumentata il lichene torna nuovamente **morbido**. Il lichene stabilizzato può seccarsi e riammorbidirsi varie volte senza che si verifichino danni al prodotto. E' importante che il Lichene non sia sottoposto direttamente alla luce solare, perchè in quel determinato punto dopo diversi mesi scolorirebbe.

PIACE PERCHE':

è bello e soffice al tatto. Le sue caratteristiche fonoassorbenti migliorano l'acustica degli ambienti, le capacità antistatiche evitano gli accumuli di polvere sul questo prodotto che non necessita di alcuna manutenzione.

STOCCAGGIO :

I prodotti **Green Habitat** vanno maneggiati con prudenza, lo stoccaggio della merce da noi fornita deve avvenire in un luoghi freschi e asciutti, al riparo della luce diretta del sole.

La conservazione della qualità del prodotto è responsabilità dell'Acquirente, anche in fase di riservato dominio. I prodotti non devono essere bagnati e particolare attenzione va prestata nei casi si umidità elevata e di scarsa areazione. Nessuna restituzione di merce verrà accettata per difettosità derivanti dal cattivo stoccaggio da parte dell'acquirente.

PULIZIA:

Il Lichene Custom Moss **Green Habitat** può essere pulito delicatamente con un pennello morbido o con un phon ad aria fredda.



AVVERTENZE

Tutti i dati e le descrizioni del presente documento sono indicative, non ci riteniamo responsabili di eventuali errori o variazioni che si dovrebbero riscontrare.

La **Green Habitat** si riserva il diritto di modificare i prodotti sopradescritti in qualsiasi momento e senza preavviso con la finalità di migliorare gli standard e le prestazioni del prodotto. Per ulteriori consigli dei nostri esperti visitate il nostro sito www.greenhabitat.it.

Lichene Custom Moss

DISCLAIMER

1. L'utilizzatore dovrà accertarsi dell'**integrità del prodotto** (colore, grana, difetti visibili), e verificare che lo stesso sia adatto all'utilizzo che deve farne. L'eventuale incollaggio, dovrà essere preventivamente **testato** dal cliente nelle diverse condizioni di utilizzo (supporto, temperatura, umidità, ecc).
2. Si potrebbero verificare differenze di **colore** tra le partite diverse, quindi si consiglia di assicurarsi che il **materiale** ordinato sia della stessa partita e sufficiente per **concludere** il lavoro.
3. **Green Habitat** s.r.l. di riserva di aggiornare santuariamente la cartella colori ed eventualmente di migliorare le caratteristiche tecniche del prodotto senza l'obbligo di preavviso.
4. Non si accettano **resi** di materiale. Il materiale deve essere controllato allo scarico. In caso di evidente difetto riconosciuto allo scarico della merce, il cliente da comunicazione al nostro ufficio commerciale che valuterà, dando comunicazione scritta, se **ritirare o sostituire** il prodotto.
5. Leggere differenze **cromatiche** tra i lotti sono caratteristiche **naturali** e di conseguenza, non può essere un motivo valido per i reclami.
6. Le produzioni di **colori speciali** o **formati non standard** dei pannelli sono **possibili** su specifica **richiesta** e devono essere approvati dal nostro reparto produzione.

I valori della seguente scheda sono a titolo **indicativo** e non possono in alcun caso considerati vincolanti.

DISCLAIMER

1. The end User has to check the product prior to usage, cut or handing and verify that the product is really suitable for the use requested. In case of glueing, the user has to try the product adaptably with the glue he intends to use (the support or backer, different temperatures and humidity).
2. Slight colour differences between batches are possible. The buyer must ensure that ordered is the same lot and enough to finish the job.
3. Green Habitat s.r.l. reserves the right to update the colour range and to improve the technical properties of the product without any notice.
4. No claims are accepted. The material is controlled at the exhaust. A buyer who discovers a defect, identifier on delivery, will immediately inform our sales office, which will assess the withdrawal and / or replacement of the product by written notice.
5. Slight colour differences between batches are characteristic of natural materials and consequently cannot be valid grounds for complaints.
6. The productions of special colors or non standard size of pannels are possible on special request and must be approved by our production manager.
7. The value of the next data sheet are for illustration only it cannot be considered as binding.

Scheda tecnica - Technical data sheet

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO - PRODUCT IDENTIFIER	
Nome Commerciale Commercial Product Name	LICHENE su pannello di fibra a media densità (MDF) LICHENE on Medium-density fibreboard
Utilizzo Use	Rivestimento di pareti interne Interior Walls
Composizione Composition	Pannello composito costituito da 3 strati: 1° strato: Lichene stabilizzato 2° strato: Colla Vinilica 3° strato: pannello di fibra a media densità' (MDF)

Caratteristiche - Specifications	Unità di misura - Unit of measure	Valori rilevati - Measured values
Peso Weight	Kg/Mq	1° strato: 5,00 - 43% 2° strato: 1,85 - 16% 3° strato: 4,70 - 41% TOTALE: 11,55
Spessore Thickness	mm	1° strato: 35 2° strato: 0,1 3° strato: 6 TOTALE: 41,1
Dimensioni dei pannelli Size of Panels	mm	75x75 cm

CARICA BATTERICA TOTALE (CBT) - TOTAL BACTERIA COUNT	
conta dei microbi a 30°C - counts of microbes at 30°C	
Determinazione della Carica Microbica Totale in conformità alla norma.	
Normativa Legislation	UNI EN ISO 4833-1:2013
Esito Result	< 10 ufg/g - ASSENTI < 10 ufg/g - ABSENT

ASSORBIMENTO ACUSTICO - SOUND ABSORPTION		
prova eseguita senza il pannello in MDF - test performed whitout MDF panel		
Determinazione del coefficiente di Assorbimento Acustico		
Normativa Legislation	UNI EN ISO 10534-2:2001	UNI EN ISO 11654
Esito Result	aw = 0,30	D = Assorbente D = Assorbent

Rapporti di prova disponibili su richiesta - Test reports available on request.

Tutte le prove sono eseguite senza il pannello in MDF - Test performed whitout MDF panel

Guida al montaggio

INTRODUZIONE

Questa guida ha lo scopo di consigliare all'utente, il miglior modo di effettuare i passaggi necessari all'installazione del prodotto.

AVERTENZE: si raccomanda sempre di utilizzare i dispositivi di protezione necessari, per lavorare in tutta sicurezza.

Puoi fare tutto da te:

Il montaggio è così semplice che può essere fatto da chiunque; tuttavia se hai bisogno puoi rivolgerti a noi.

STRUMENTI E MATERIALI NECESSARI

STRUMENTI

Gli attrezzi necessari sono davvero pochi e facilmente reperibili:

- Metro
- Matita
- Cutter
- Martello o Cacciavite

Per il montaggio di metrature superiori ai 15Mq. si consiglia l'utilizzo di elettroutensili come Avvitatori e seghetti alternativi.



MATERIALI

Cartongesso, legno o muratura?

Le pareti possono essere fatte di diversi materiali, per questo gli accessori di montaggio non vengono forniti. Puoi procurarti gli accessori più indicati per le tue pareti in qualsiasi ferramenta o negozio di bricolage consultando la seguente scheda.

Cartongesso	Viti da cartongesso
Legno	Viti da legno
Muratura	Chiodini da muro

Nastri biadesivi e collanti sono efficaci per il fissaggio del nostro prodotto su ogni superficie.

Guida al montaggio

INSTALLAZIONE DEL PANNELLO

Prima di iniziare: Per ridurre al massimo gli sprechi di materiale, misurare accuratamente la superficie da rivestire.

Procurarsi i materiali per il fissaggio consultando la tabella nella pagina precedente.

Montaggio:

Cominciare a fissare il primo pannello, partendo da un angolo, usando almeno una vite (o chiodo) per ogni angolo del pannello, se necessario il prodotto può essere ritagliato con il cutter per contornare interruttori, plafoniere o impedimenti prima di essere fissato. Accostare il secondo pannello al primo e fissarlo alla parete e così via per tutti gli altri necessari per coprire completamente la parete.



RITAGLIARE UN PANNELLO

Premessa

Non sempre è necessario ritagliare un pannello, qualora dovessi farlo ti consigliamo di seguire questi passaggi.

Una volta rimosso il pannello di lichene custom dalla scatola, richiudila e usa il tappo come base d'appoggio, posiziona quindi il pannello sulla scatola con il lichene rivolto verso il basso (non ti preoccupare non si rovinerà nulla), riporta le misure necessarie per effettuare il taglio sul retro del pannello. Usa quindi il cutter (o seghetto elettrico se ne disponi) per tagliare la parte desiderata con facilità. Ora il pannello è pronto per essere montato seguendo le indicazioni in alto.

