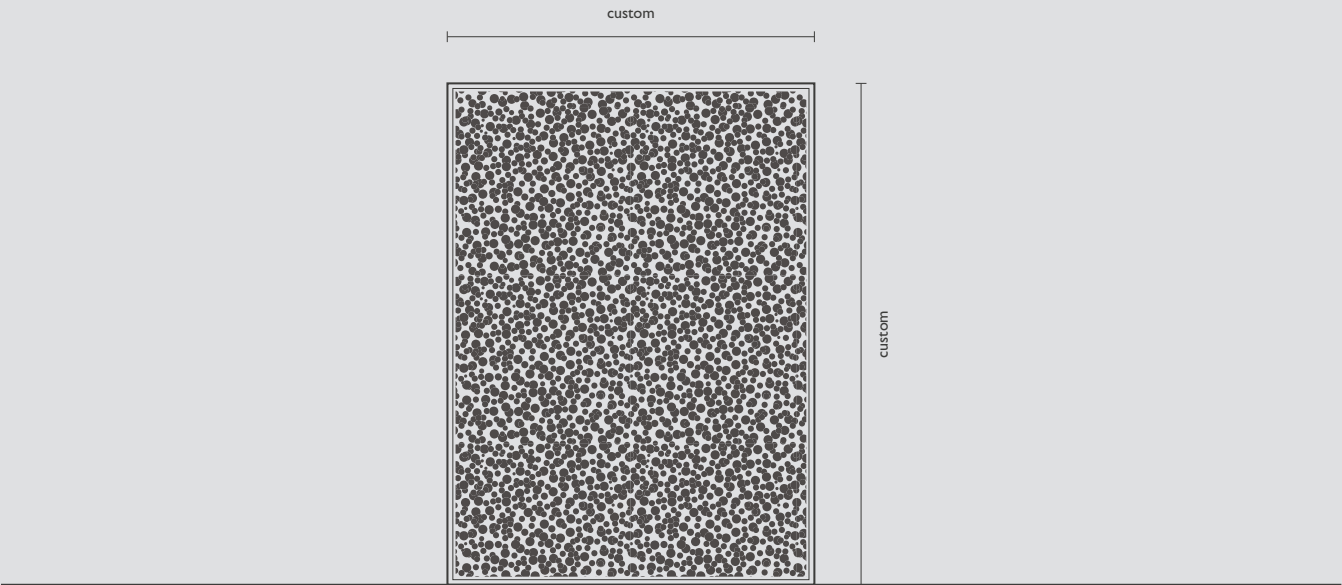


SMART ACOUSTIC GREEN

Disegni tecnici / Technical drawings

GREEN



DESCRIZIONE

È una parete verde vegetale fonoassorbente realizzata tailor made con lichene stabilizzato proveniente dal Nord Europa. Sviluppata per progetti indoor, non richiede manutenzione e contribuisce all'assorbimento acustico. Assorbendo le onde sonore e riducendo il riverbero, favorisce il miglioramento del benessere ambientale.
Supporto FOREX: lo spessore totale del supporto+rivestimento vegetale è di 50/55 mm, il peso è pari a 8 kg m².

Il lichene stabilizzato si adatta perfettamente agli ambienti chiusi. In origine di color avorio la colorazione è ottenuta con tannini vegetali e non contengono sostanze tossiche e nocive per l'uomo, e non è soggetta a sbiadimento nel tempo. Viene trattato con una speciale paraffina contenete sale stabilizzato e antistatico. Grazie al sale il lichene stabilizzato riesce a trattenere l'umidità dell'ambiente in cui viene inserito e rimanere morbido come in natura; grazie all'antistatico respinge polvere e impurità presenti nell'ambiente. La capacità del lichene di mantenere queste proprietà è > ai 10 anni qualora rispettate le condizioni climatiche (vedi CURA E MANUTENZIONE).

COMPONENTI

- La parete è composta da:
- pannello di fondo in Forex ignifugo
 - colla atossica
 - lichene stabilizzato disponibile in molti colori

CURA E MANUTENZIONE

Lo Smart Acoustic Green è concepito per uso indoor e non necessita di manutenzione poiché rimane soffice grazie all'umidità che trattine dall'ambiente ed è trattato con antistatico che impedisce il deposito della polvere. Non deve essere esposto alla luce solare diretta che ne provocherebbe un precoce invecchiamento, ma al contrario può essere installato in ambienti poco luminosi o in assenza di illuminazione. Il vegetale non necessita di lampade fitostimolanti. Per assicurarne un mantenimento ottimale nel tempo, deve essere garantito un valore minimo di umidità relativa dell'ambiente pari o superiore al 40% e deve essere evitato il posizionamento del vegetale vicino a condizionatori, fancoils o fonti di calore e luce solare diretta. Qualora venisse temporaneamente a mancare la caratteristica morbidezza al tatto è possibile intervenire ripristinando i valori corretti dell'umidità nell'ambiente. NON deve essere bagnato e/o entrare in contatto diretto con acqua.

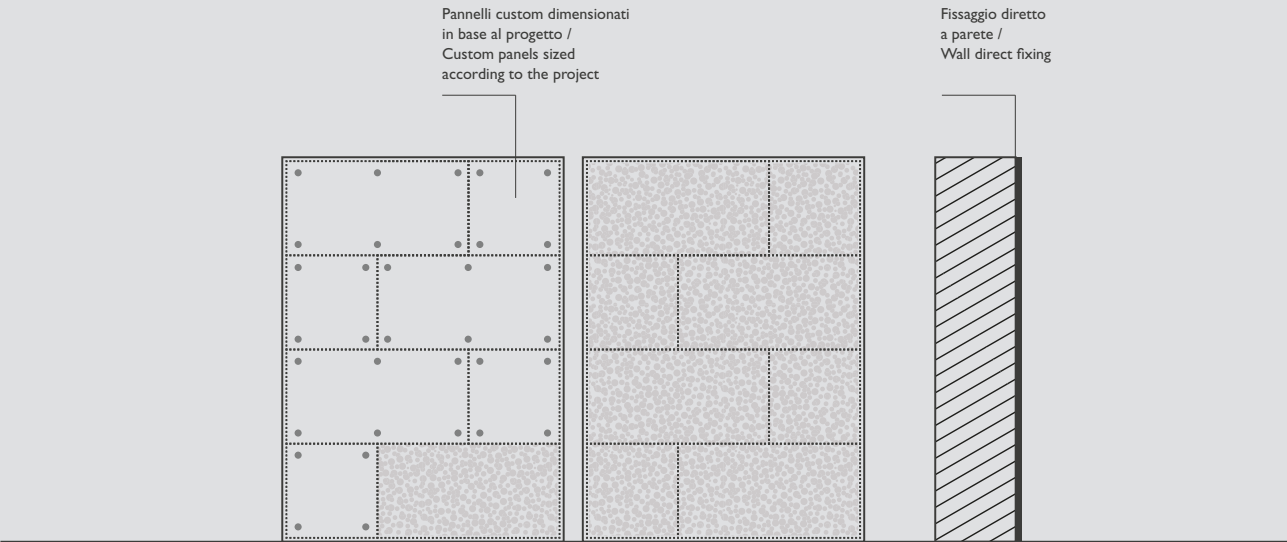
PREDISPOSIZIONI

Parete di supporto liscia e complanare.

MONTAGGIO

Grazie alla produzione custom e alle pannellature di grandi dimensioni con sequenza numerata, il montaggio sarà estremamente veloce e semplice senza alcuna operazione di taglio in opera e/o sfrido assicurando infine la massima resa estetica. Vedere istruzioni di montaggio e sequenza pannelli presenti nell'imballo.

GREEN



SMART ACOUSTIC GREEN

Disegni tecnici / Technical drawings

DESCRIPTION

Smart Acoustic Green is an innovative sound absorbing tailor made vertical green wall installation, made from a Scandinavian preserved moss. Developed for indoor projects, it requires no maintenance and contributes to sound absorption. By absorbing sound waves and reducing reverberation, it enhances the improvement of environmental well-being.
FOREX support: the total thickness of the panel + vegetal is 50/55 mm, the weight is 8 kg m².

The preserved moss adapts perfectly to indoor environments. Originally ivory color is obtained with vegetable tannins and do not contain substances toxic and harmful to humans. It does not discolour with time. It is treated with a special paraffin containing micronized salt and antistatic. Thanks to the salt the preserved moss is able to retain the humidity of the environment in which it is inserted and remain soft as in nature; thanks to the antistatic repels dust and impurities present in the environment. The preserved moss maintain these properties for over 10 years if climate conditions (see CARE AND MAINTENANCE).

COMPONENTS

- The installation consists of:
- fire retardant Forex panel
 - non toxic glue
 - preserved moss available in several colors

CARE AND MAINTENANCE

The Smart Acoustic Green is designed for indoor use and does not need maintenance as it remains soft due to the humidity of the environment and is treated with antistatic that prevents dust storage. It should not be exposed to direct sunlight, which would cause it to age early. It can be installed in low-light environments or in the absence of lighting. The vegetable does not need phytostimulant lamps. To ensure optimal maintenance over time, a minimum value of relative humidity of the environment equal to or greater than 40% must be guaranteed and it's placement near air conditioners, fancoils or sources of heat and direct sunlight must be avoided. If the soft feel of the touch temporarily dries, simply adjust the moisture values of the room. SHALL NOT be watered and/or come into direct contact with water.

INSTALLATION

Our multi-panel custom production, with assembly guide and numbered panels that are cut to measure, greatly improves installation easiness (less time on the building site, less hassle) and grants the best results. Furthermore, our hand-finished vegetal coating process keeps density and shade under control, so for the big surfaces our technique is both more convenient (no need of re-cutting) and quicker to assemble.
See assembly instructions and panel sequence in the packaging.

REQUIREMENTS

Fix to smooth and coplanar wall support.