

ESPLORA L'ARTE
ACUSTICA
VERTICALE

ECOPHON AKUSTO™



Contenuti

04 SU ECOPHON

06 UNA BUONA ACUSTICA CONTA OVUNQUE

08 COSTRUIRE BENE

10 ESPLORA L'ARTE ACUSTICA VERTICALE CON ECOPHON AKUSTO™

12 GAMMA PRODOTTI ECOPHON AKUSTO

14 Akusto Wall A

14 Akusto Wall C

15 Akusto One

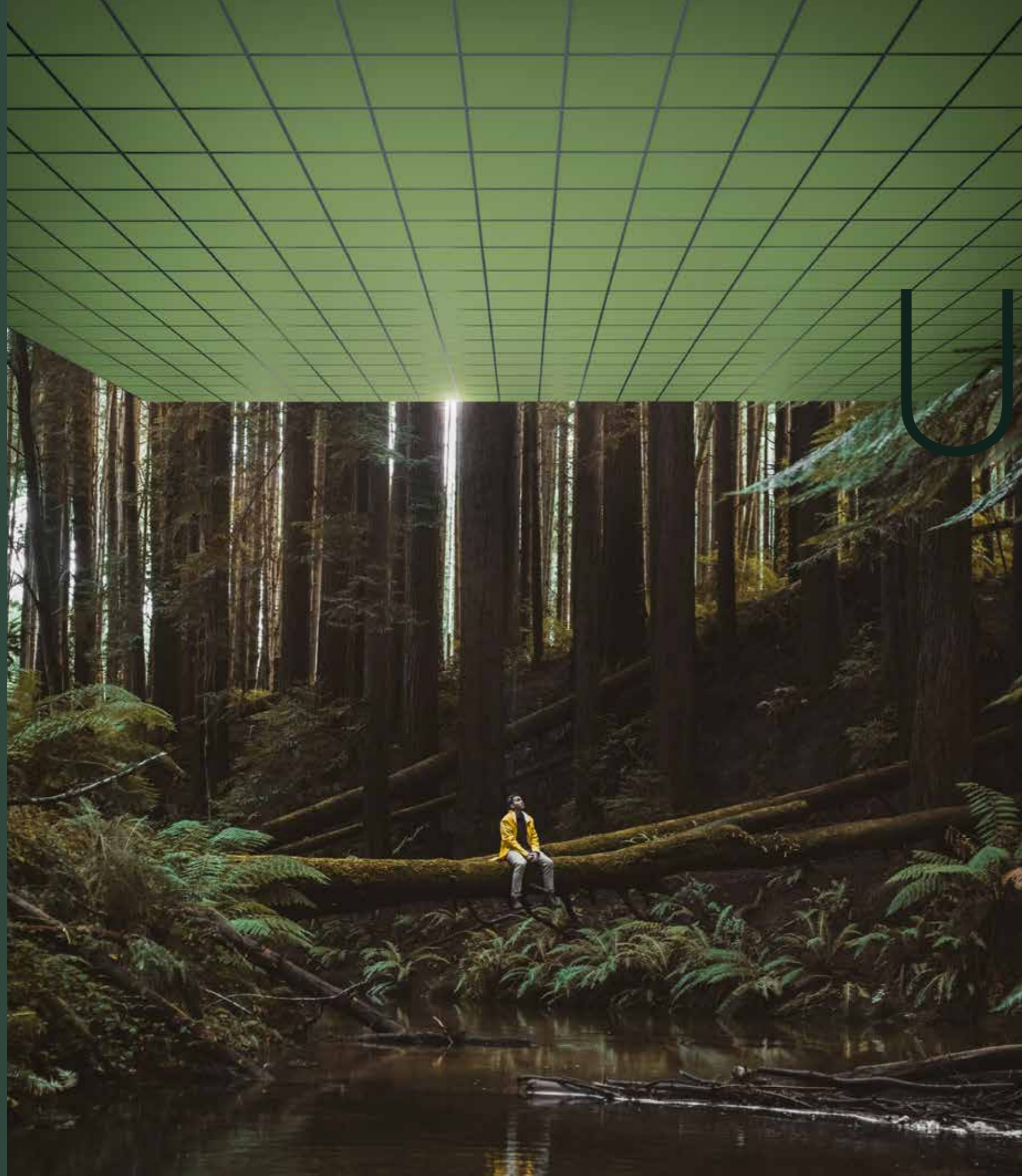
15 Akusto Screen

16 METODI DI INSTALLAZIONE

18 PANORAMICA ECOPHON AKUSTO

20 COLORI E SUPERFICI

La presente pubblicazione mostra i prodotti della gamma Ecophon e di altri fornitori. Le specifiche hanno lo scopo di fornire una guida generale e suggerire quali prodotti sono più adatti a seconda delle situazioni. I dati tecnici si basano su risultati ottenuti in condizioni di test tipici o sono basati sull'esperienza in condizioni normali. Le funzioni e le proprietà specificate per prodotti e sistemi sono valide solo a condizione che le istruzioni, gli schemi di installazione, le istruzioni di manutenzione e raccomandazioni riportate siano state applicate. Le variazioni, come la modifica di componenti o prodotti specifici, implica che Ecophon non possa essere ritenuta responsabile per la funzionalità, le modifiche e le proprietà dei prodotti. Tutte le descrizioni, illustrazioni e dimensioni contenute in questo opuscolo rappresentano informazioni generali e non costituiscono parte di alcun contratto. Ecophon si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per errori di stampa. Per le informazioni più aggiornate, visitare il sito www.ecophon.it o contattare il rappresentante Ecophon più vicino.



Un effetto sonoro

SULLE PERSONE

Saint-Gobain Ecophon contribuisce alla realizzazione di ambienti interni ottimali per il lavoro, la guarigione e l'apprendimento. Lo facciamo sviluppando, producendo e fornendo prodotti e sistemi acustici progettati attorno alla naturale evoluzione dell'udito umano, replicando l'esperienza sonora che avviene in natura negli ambienti interni.

Creare un effetto sonoro sulle persone, in ogni modo possibile, è ciò che facciamo con orgoglio. Questa promessa rende ognuno di noi un appassionato sostenitore dell'importanza dell'acustica degli ambienti interni per il benessere delle persone, qualunque sia lo spazio, l'attività o la necessità.

Una buona acustica

CONTA OVUNQUE

L'importanza dell'acustica è sottovalutata. Il suono ha un impatto sulla vita quotidiana dell'uomo e numerose ricerche scientifiche documentano effetti fisici, fisiologici e psicologici del rumore sull'uomo.

Che caratteristiche deve avere un ambiente sonoro interno ideale? Un ambiente sonoro ideale replica l'esperienza sonora che avviene in natura. Il senso dell'udito dell'uomo è naturalmente adattato a un ambiente esterno dove non ci sono riflessioni sonore provenienti da soffitti e pareti.

Ecco perché lo sviluppo dei sistemi Ecophon tende alla realizzazione di prodotti che imitino le qualità acustiche presenti in natura. Vogliamo ottimizzare gli spazi interni con una progettazione acustica che aumenti la chiarezza del parlato, per migliorare l'esperienza di ascolto e aumentare le prestazioni e il benessere.

La prima soluzione progettuale da usare è il trattamento del soffitto. Un controsoffitto acustico da parete a parete è il modo più semplice per inserire un'ampia superficie fonoassorbente in uno spazio e di solito è il modo migliore per ridurre l'intensità sonora, ridurre i tempi di riverbero e aumentare la chiarezza del parlato e il comfort uditivo generale.

Ma per ottenere un ambiente sonoro ottimale, è necessario utilizzare diversi sistemi fonoassorbenti da posizionare strategicamente nello spazio: i pannelli a parete e i divisori autoportanti sono solo due esempi. In altre parole, un approccio olistico è il modo migliore per ridurre il livello sonoro complessivo e la propagazione del suono in una stanza. Ecophon è qui per aiutarti.





Costruire

BENE

Sostenibilità è più di una parola: è un movimento collettivo per proteggere le persone e il pianeta che richiede impegno e dedizione. Ecco perché Ecophon utilizza materiali sostenibili, ed applica trasparenza a tutti i sistemi che produce.

Utilizziamo le dichiarazioni ambientali di prodotto standardizzate, di facile accesso per i singoli prodotti, piuttosto che per famiglie intere di prodotti. All'interno vi sono i dati sull'intero ciclo di vita, dall'approvvigionamento delle materie prime fino alla fine del ciclo di vita. La nostra documentazione è verificata da enti terzi. Ogni promessa relativa agli obiettivi di emissioni nette di carbonio zero viene convalidata dall'iniziativa Science-Based Targets.

Se vogliamo costruire un futuro sostenibile, dobbiamo usare sistemi e documenti trasparenti, per costruire bene insieme.



Ecophon Akusto™

ESPLORA L'ARTE ACUSTICA VERTICALE

Ecophon Akusto™ rappresenta un complemento ai controsoffitti acustici, che contribuisce a risolvere le sfide acustiche e si compone di sistemi che tengono in considerazione le attuali tendenze di design. La superficie del pannello è disponibile in Texona, Super G, Akutex FT e Caretec.

- Eccellente Acustica
- Sistemi fonoassorbenti a parete e schermi acustici con diversi metodi di installazione
- Una soluzione verticale disponibile in diverse superfici, colori e formati.

Quando si progetta uno spazio per una acustica ottimale, un sistema a soffitto fonoassorbente rappresenta la prima priorità, ma le pareti nude creeranno riflessioni sonore. I pannelli Akusto riescono a risolvere questo problema assorbendo il suono e rendendo l'intelligibilità del parlato più chiara, abbassando la potenza sonora, riducendo la propagazione del suono ed eliminando gli echi nell'ambiente.

Con Akusto è possibile creare ambienti di lavoro dove le persone si sentono bene e possono produrre al meglio.

Il nostro sistema
acustico ha un
minimo del

48%

di contenuto riciclato
post-consumo



Eccellente
reazione
al fuoco

A2-s1, d0

GAMMA PRODOTTI ECOPHON AKUSTO™

Akusto ti offre diverse opzioni per personalizzare i sistemi acustici in configurazioni uniche ed espressive. Scegli Akusto Wall C Extra Bass per ottenere una maggiore chiarezza del parlato grazie alla funzione di assorbimento extra per i suoni alle basse frequenze.

Gli schermi rappresentano una soluzione ideale per il supporto strategico delle prestazioni acustiche. Akusto Screen è leggero e indipendente, quindi può essere posizionato ovunque.

AKUSTO WALL C EXTRA BASS

2700x600x80



AKUSTO WALL A

2700x1200x40



AKUSTO ONE

Ø592x40

Ø792x40

Ø1192x40

592x592x40

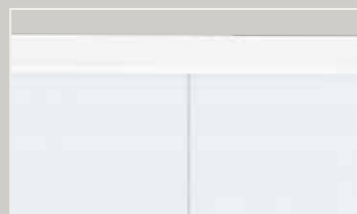
1192x292x40

1192x592x40



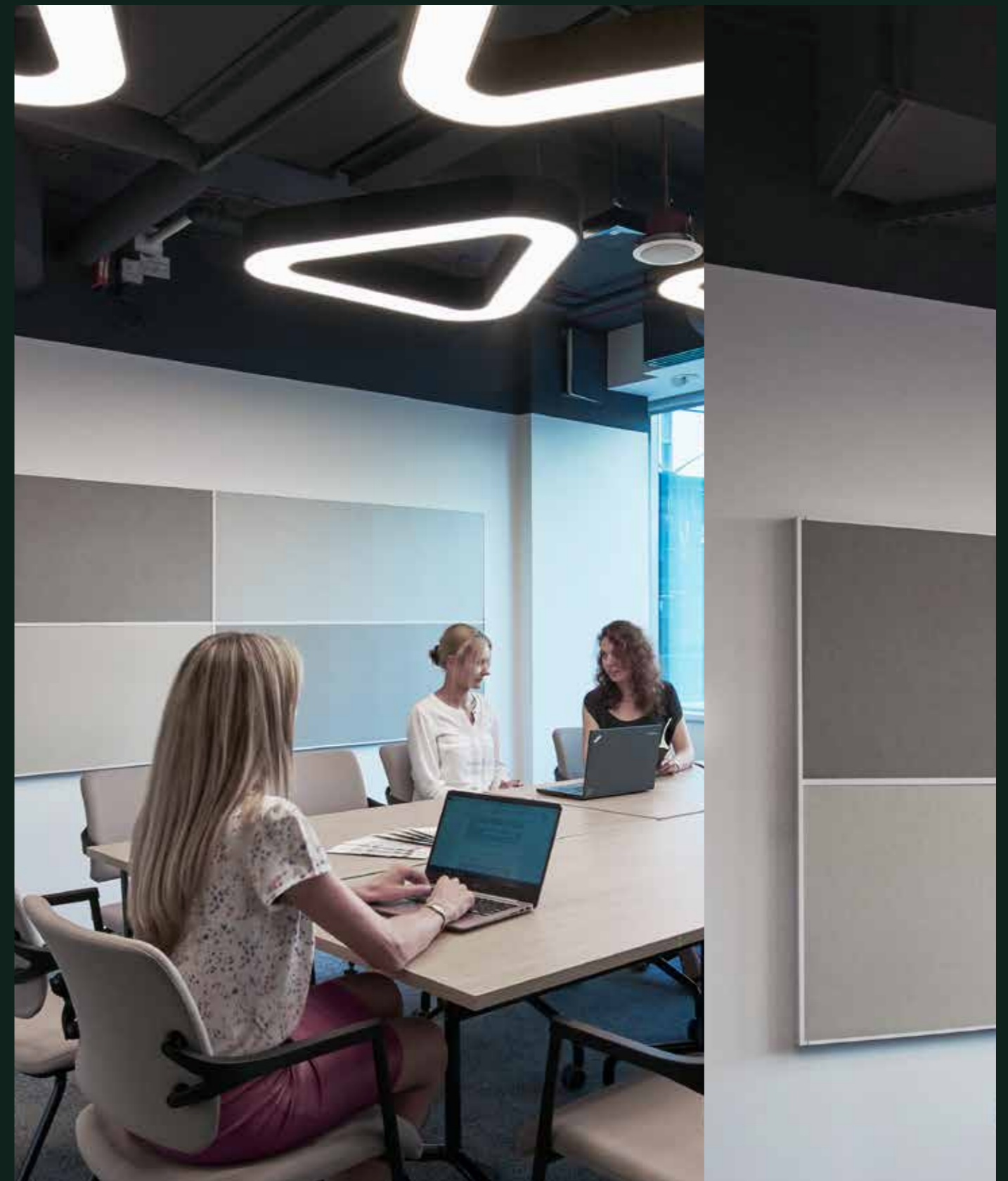
AKUSTO WALL C

2700x600x40



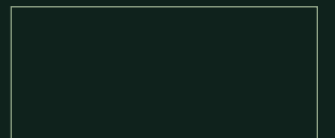
AKUSTO SCREEN

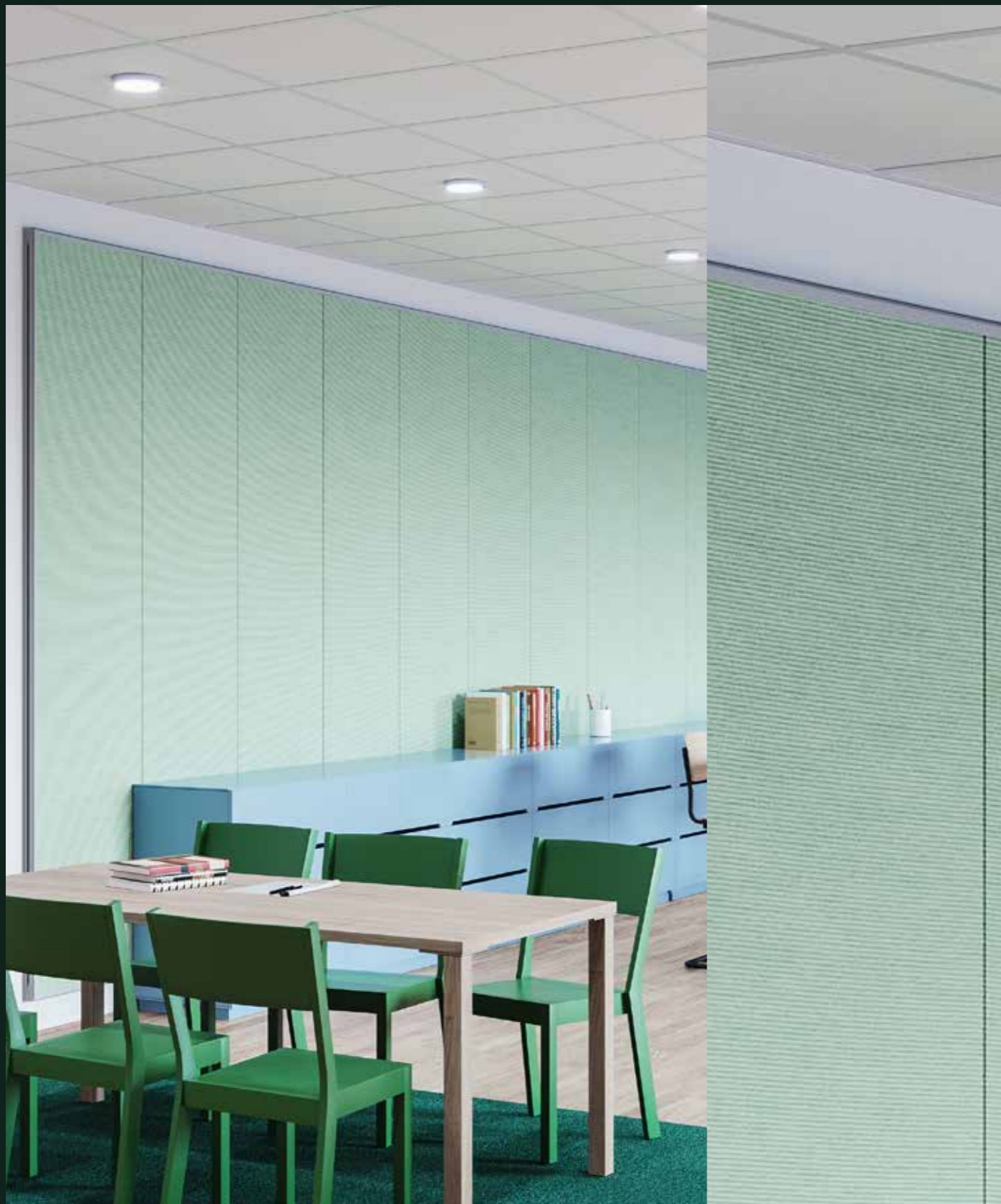
1500x1200x40



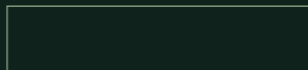
AKUSTO WALL A

Pannelli a parete con telaio in un ampio range di colori.

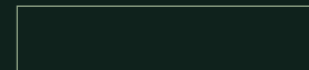




AKUSTO WALL C
Pannelli a parete con telai discreti disponibili in un ampio range di colori.



AKUSTO WALL C EXTRA BASS
Soluzione di pannelli a parete per le basse frequenze con telaio ad effetto ombra in un'ampia gamma di colori.

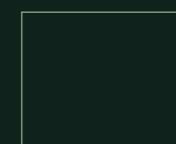




AKUSTO ONE
Pannelli a parete semplici da installare in diversi formati e colori.



AKUSTO SCREEN
Screen movimentabili per un buon ambiente sonoro negli uffici open-plan.
Disponibile in un'ampia gamma di colori.



METODI DI INSTALLAZIONE

Gli innovativi accessori Connect™ consentono di montare i pannelli acustici a parete con una perfetta aderenza e in diverse modalità. Poiché Ecophon Akusto è progettato per un posizionamento flessibile, i modi per fissarli alla parete sono numerosi.

E-TOOLS ECOPHON

Ecophon offre diversi strumenti digitali e servizi utili per le diverse fasi del processo di costruzione, dall'ispirazione alle istruzioni di manutenzione specifiche per i tuoi prodotti Ecophon.

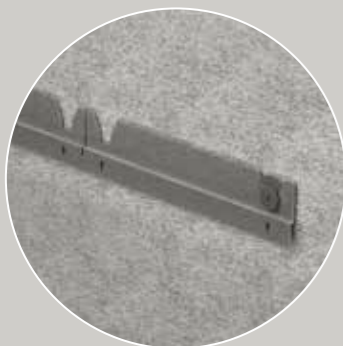
Leggi di più e prova i nostri strumenti digitali su www.ecophon.it

ECOPHON AKUSTO™ WALL



CONNECT SHADOW PROFILE ha un design che crea un effetto ombra. L'elegante soluzione dà un'impressione di luce/ombra e consente di creare campi di colori e motivi sia in verticale che in orizzontale.

ECOPHON AKUSTO™ ONE



CONNECT ONE TRIM è un accessorio avvitato alla parete e funge da supporto per le spirali Connect Absorber Anchor One, avvitate nel retro del pannello.



CONNECT ONE FIXING è un supporto avvitato al muro. Il pannello è fissato al fissaggio appositamente progettato, un bottone in tessuto, disponibile in diversi colori.



CONNECT ONE HOOK FIXING è un fissaggio piatto con due ganci sporgenti avvitato al muro; il pannello viene premuto sui ganci.



CONNECT THINLINE PROFILE è una soluzione elegante che consente di creare campi di colori e modelli sia verticalmente sia orizzontalmente.




CONNECT WP PROFILE è una soluzione di profilo robusto che stabilisce un quadro distinto intorno al pannello a parete.



CONNECT CHANNEL TRIM è una semplice soluzione funzionale. Può essere installato con travetti Connect T24 Main Runner o con profili ad omega Connect Recessed Profile che consentono di aggiungere mensole e usarlo come libreria.



PANORAMICA ECOPHON AKUSTO

Forma	Prodotto	Dimensioni (mm)	Metodi di installazione							Autoportante	Superficie	
			Parete con Connect Thinline	Parete con Connect Shadow Profile	Parete con Connect WP	Parete con Connect Channel Trim	Parete con Connect One Trim	Parete con Connect One Trim	Parete con Connect One Hook			
	Ecophon Akusto Wall A	2700x1200x40	•			•						Akutex FT Ecophon Texona Ecophon Super G
	Ecophon Akusto Wall C	2700x600x40	•		•							Akutex FT Ecophon Texona Ecophon Super G
	Akusto Wall C Extra Bass	2700x600x80		•								Akutex FT Ecophon Texona
	Ecophon Akusto One	592x592x40						•	•			Akutex FT Ecophon Texona
		1192x292x40						•	•			
		1192x592x40						•	•			
		Ø592x40 Ø792x40 Ø1192x40						•	•	•		
	Ecophon Akusto Screen	1500x1200x40								•		Ecophon Texona Ecophon Caretec



I pannelli Ecophon Akusto contribuiscono a creare un ambiente interno salubre con un assorbimento acustico superiore, basse emissioni di VOC (componenti organici volatili) in linea con i requisiti più severi. Sono disponibili i componenti chimici usati e le Dichiarazioni di salute dei prodotti verificate da enti terzi. Il basso impatto ambientale dei nostri pannelli è verificato da terze parti nelle Dichiarazioni ambientali di prodotto.



Per progetti dove l'eccellenza ambientale è una priorità, Ecophon ti offre l'opzione Plant, specificamente progettata per massimizzare il contributo dei sistemi acustici agli schemi di certificazione della bioedilizia. La nostra gamma di pannelli Plant, presenta materiali a base biologica, un'impronta di CO2 ridotta e le più basse emissioni nell'aria interna, con certificazioni Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

I prodotti non contribuiscono alla propagazione del fuoco e l'anima in lana di vetro dei pannelli Akusto è testata e classificata come non combustibile secondo EN ISO 1182. Classificazione al fuoco secondo EN 13501-1, consultare le Proprietà Tecniche del prodotto.

NOTA

Ulteriori informazioni sul prodotto e sul sistema, come la guida all'installazione e la documentazione sulla sostenibilità, sono disponibili sul sito www.ecophon.it



COLORI E SUPERFICI

AKUTEX™ FT

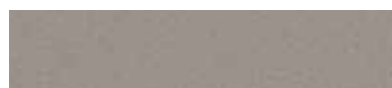
L'etichetta Akutex garantisce che il prodotto ha una tecnologia della superficie superiore. La nostra ricerca e sviluppo si concentrerà sempre su aspetti visivi, proprietà acustiche, ambiente di lavoro, tendenze architettoniche e aspetti ambientali. Ciò garantisce che Akutex sia sempre un passo avanti.



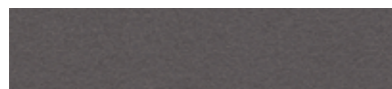
WHITE FROST
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 0500-N. Riflessione della luce 85%.



VOLCANIC ASH
Campione colore più prossimo alla scala
NCS 2002-Y. Riflessione della luce 56%.



SILVER STONE
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 4502-Y. Riflessione della luce 29%.



SILK SLATE
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 7000-N. Riflessione della luce 13%.



GOJI BERRY
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 3030-Y80R. Riflessione della luce 27%.



SILENT STEAM
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 2010-B. Riflessione della luce 45%.



SCALLOP SHELLS
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 0804-Y50R. Riflessione della luce 76%.



WET SAND
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 3020-Y30R. Riflessione della luce 35%.



OCEAN STORM
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 4020-R90B. Riflessione della luce 24%.



MOONLIGHT SKY
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 7020-R90B. Riflessione della luce 7%.



GOLDEN FIELD
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 1040-G90Y. Riflessione della luce 61%.



SUNSET HEAT
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 2070-Y60R. Riflessione della luce 20%.



RUBY ROCK
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 4050-R10B. Riflessione della luce 7%.



EUCALYPTUS LEAF
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 5010-B30G. Riflessione della luce 23%.



SUMMER FOREST
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 6030-G10Y. Riflessione della luce 10%.



DARK DIAMOND
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 9000-N. Riflessione della luce 4%.



MORNING DRIZZLE
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 1002-B. Riflessione della luce 69%.



CLOUDY DAY
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 1500-N. Riflessione della luce 62%.



PEACH ROSE
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 1515-Y80R. Riflessione della luce 55%.



HIGHLAND FOG
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 2005-G. Riflessione della luce 55%.



SAGE GARDEN
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 3010-B30G. Riflessione della luce 40%.



FRESH CLOVER
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 3020-G40Y. Riflessione della luce 35%.

NOTE

I colori possono variare leggermente tra i diversi lotti di produzione.

La riproduzione dei colori varia tra stampa e realtà.

ECOPHON TEXONA

Se vuoi creare soluzioni a parete fonoassorbenti espressive con un'ampia gamma di colori, Texona è la scelta perfetta. Texona ha una superficie strutturata liscia, è resistente agli urti e disponibile in una varietà di colori che si ispirano ai sapori.



SEA SALT
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 0500-N. Riflessione della luce 81%.



PEPPER
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 6502-Y. Riflessione della luce 17%.



GARLIC
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 2502-Y. Riflessione della luce 52%.



GINGER
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 2005-Y30R. Riflessione della luce 56%.



OYSTER
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 4005-Y20R. Riflessione della luce 32%.



SCALLOP
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 1005-Y40R. Riflessione della luce 67%.



THYME
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 2010-B90G. Riflessione della luce 47%.



SAGE
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 3010-B30G. Riflessione della luce 41%.



POPPY SEED
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 3020-B10G. Riflessione della luce 28%.



EUCALYPTUS
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 5010-B30G. Riflessione della luce 23%.



ACAI
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 6020-R90B. Riflessione della luce 12%.



PEACH
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 1515-Y80R. Riflessione della luce 52%.



GOJI
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 3030-Y80R. Riflessione della luce 24%.



LIQUORICE
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 9000-N. Riflessione della luce 5%.

ECOPHON SUPER G

La superficie Super G è stata progettata per ambienti in cui vi è il rischio di un impatto meccanico. Super G è un tessuto in fibra di vetro ad alta resistenza agli urti.



WHITE 085
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 1002-Y. Riflessione della luce 78%.



GREY 984
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S 3502-G. Riflessione della luce 38%.

ECOPHON CARETEC™

Una superficie strutturata in tessuto resistente alle macchie per una facile pulizia e disinfezione.



WHITE
Campione colore più prossimo alla scala
NCS S1002-Y. Riflessione della luce 76%.

NOTA

I colori possono variare leggermente tra i diversi lotti di produzione.

La riproduzione dei colori varia tra stampa e realtà.

COLORI E SUPERFICI

CONNECT THINLINE PROFILE



WHITE 02
Superficie strutturata, S 1002-Y.



GREY 03
Superficie strutturata, S 1500-N.



GREY 04
Superficie strutturata, S 4500-N.



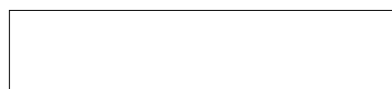
BLACK 01
Superficie strutturata, S 9000-N.

CONNECT SHADOW LINE



GREY 03
Superficie strutturata, S 1500-N.

PROFILO CONNECT WP



WHITE 03
Superficie strutturata, S 0502-Y.



NATURAL ANODIZED
Superficie strutturata, S 1000-N.



BLACK 01
Superficie strutturata, S 9000-N.

CONNECT CHANNEL TRIM



WHITE 02
S 0500-Y.



GREY 01
Metallico, S 2502-B.



BLACK 01
Superficie strutturata, S 9000-N.

NOTA

I colori possono variare tra differenti lotti di produzione.

I colori possono variare tra la stampa e la realtà.



Note:

Lined writing area with horizontal dashed lines.

Note:

Lined writing area with horizontal dashed lines.

Ecophon è un fornitore leader di soluzioni acustiche per ambienti interni che migliorano le prestazioni lavorative e la qualità della vita. Crediamo nella differenza che il suono può fare nella nostra vita quotidiana e siamo appassionati sostenitori dell'importanza dell'acustica degli ambienti confinati per il benessere delle persone, qualunque sia lo spazio, attività o necessità.

Creare un effetto sonoro sulle persone è il principio che guida tutto ciò che facciamo.

Il nostro impegno è senza compromessi per pratiche sostenibili trasparenti. Siamo parte del Gruppo Saint-Gobain, la cui missione è rendere il mondo una casa migliore.

