

ecooustic® panel

complexma
MATERIAL SOLUTIONS



In der heutigen Zeit ist Lärm einer der größten Stressfaktoren die uns belasten. Überall dort wo die Schallabsorption ein wesentlicher Beitrag zur Lebensqualität wird: zu Hause, im Büro, in Restaurants, Konzerthallen, Kinos, Schulen, öffentlichen Gebäuden.

ecoustic Panels können bis zu 30%, 50% , 85% und 95% des Schalls absorbieren, je nach Verwendung von 8 mm, 12 mm, 25 mm, 50 mm Paneele bei der Installation direkt auf der Wand. Diese hervorragenden Eigenschaften werden durch eine bessere Durchlässigkeit im Vergleich zu anderen Vlies-Produkten erreicht. Die Raumakustik wird noch besser, wenn die ecoustic Paneele als Absorber montiert werden.

Eine Reduktion der Lärmbelästigung durch die Verbesserung der Raumakustik als ideale Wahl für alle Anwendungen, bei denen nicht nur die akustischen Eigenschaften, sondern auch Kosten, das Design und Nachhaltigkeit im Vordergrund stehen.

ecoustic Panels sind eine intelligente Alternative zu herkömmlichen Akustik Materialien. Es zählt zu den schwer entflammaren Materialien. Die Paneele sind nicht giftig oder reizend und sind Allergiker geeignet. Weniger Transportkosten durch das geringe Gewicht, einfach zu handhaben, leicht zu schneiden und installieren. Das spart Arbeits- und Materialkosten.

Für Akustik und Umwelt in Harmonie - zu 50% aus recyceltem PET hergestellt, selbst während der Produktion werden produktionsbedingte Abschnitte wieder der Produktion zugefügt. Auch nach der Deinstallation sind die Paneele leicht zu zerlegen und zu trennen in entsprechende Recycling-Systeme.

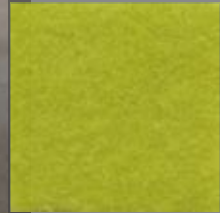
Lassen Sie sich die akustische Funktionalität vom Fachmann für Raumakustik und Schallschutz errechnen.



ecoustic panel
Tri - slate on light grey



ecoustic Panel - Lime



ecoustic Panel - Natural





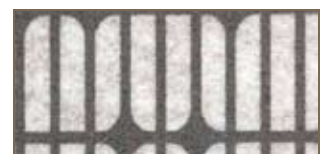
META Olive on Light Grey



META Ash on White



META White on Light



META Stone on Natural



META Black on Charcoal



DISC White on White

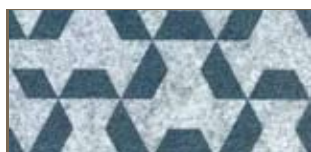


DISC Moss on Natural



DISC Stone on Charcoal

Die in 3 Motiven, diversen Farben und Hintergründen bedruckten ecoustic Print Paneele verleihen ihrem Akustikelement noch mehr Individualität, ohne dass die technischen Eigenschaften beeinträchtigt werden. Das eigene Bedrucken der Oberflächen gestattet ihnen interessante Möglichkeiten in der Gestaltung. Das heißt Raumakustik ganz nach Ihren Wünschen.



TRI Slate on Light Grey



TRI White on White



TRI Ash on Natural

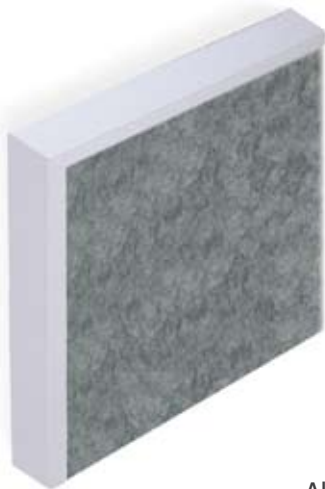


TRI Black on Charcoal





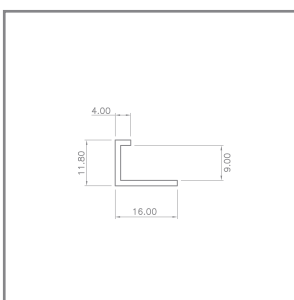
Die Vielzahl der Lärmquellen in Großraumbüros wie Computer, Telefone, Drucker, die Gespräche von Kollegen wirken sich in der Regel negativ auf die Konzentration und damit auf die Arbeitseffizienz aus. Den Lärm reduzieren, den Schallpegel auf eine angenehme Lautstärke zu verringern – durch schallabsorbierende Trennwände lässt sich das einfach realisieren. Die richtige Platzierung der Akustikelemente wird die Raumakustik deutlich verbessern und ein akustisches Ungleichgewicht des Raumes ausgleichen.



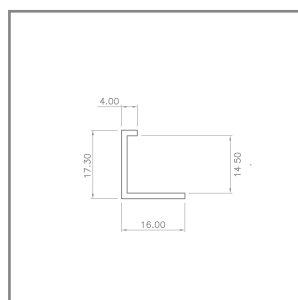
ecoustic Screen Trennwand - Panels lassen sich einfach der Länge der Schreibtische anpassen und sind auch in der Höhe individuell gestaltbar um den visuellen Kontakt zwischen Kollegen zu ermöglichen. Die ecoustic Screen Trennwände können auch als Pinnwand genutzt werden. Die Kombination mit Aluminiumrahmen gibt den Paneelen mehr Gestaltungsfreiheit in Größe und Design.

Aluminiumrahmen - verfügbar für alle ecoustic Panels.

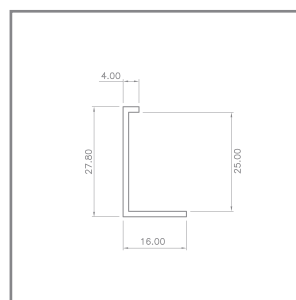
8 mm Panel



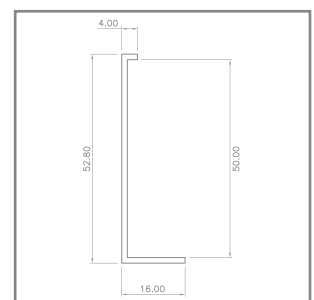
13,5 mm Panel



25 mm Panel



50 mm Panel



Verfügbare Standardfarben



White



Yellow



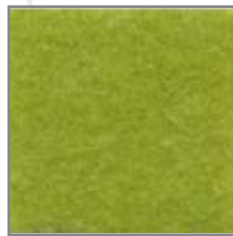
Orange



Sky



Cream



Lime



Red



Cobalt



Natural



Green



Light Grey



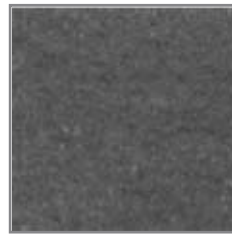
Charcoal



Taupe



Caper



Pewter



Jet

Technische Informationen

ecoustic panel	panel 8mm	panel 12mm	panel 25mm	panel 50mm	screen 12mm
Materialstärke	8mm (+/- 1mm)	12mm (+/- 1mm)	25mm (+/- 2mm)	50mm (+/- 2mm)	12mm (+/- 1mm)
Abmessungen	1210 x 2720mm	1210 x 2720mm	1210 x 2720mm	1210 x 2720mm	1210 x 2420mm
Gewicht	1,55 Kg / m ²	2,65 Kg / m ²	2,75 Kg / m ²	4,15 Kg / m ²	2,75 Kg / m ²
Material	100% PET (> 50% aus recyceltem PET)				
Umweltverhalten	Low - VOC (niedrige VOC Emissionen)				
Brandverhalten	AS/NZS 1530.3, AS/NZS 3837		AS/ NZS 3837		+ AS/NZS 1530.3
Oberflächen	Alle 16 Standardfarben verfügbar				
Mindestabnahmen	1 VE (8 Panel)	1 VE (5 Panel)	1 VE (6 Panel)	1 VE (3 Panel)	1 VE (5 Panel)

ecoustic panel - Print					
Oberflächen	TRI - 4 Versionen, Disc - 3 Versionen, META - 5 Versionen				
Mindestabnahmen	1 VE (8 Panel)	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Akustikwerte					
Noise reductions coefficient	NRC 0,30 bei direkter Wandmontage	NRC 0,50 bei direkter Wandmontage	NRC 0,80 bei direkter Wandmontage	NRC 0,95 bei direkter Wandmontage	NRC 0,50 bei direkter Wandmontage
	NRC 0,40 bei 14mm Wandabstand	NRC 0,60 bei 14mm Wandabstand			NRC 0,60 bei 14mm Wandabstand
	NRC 0,45 bei 25mm Wandabstand	NRC 0,65 bei 25mm Wandabstand	NRC 0,55 bei 25mm Wandabstand		NRC 0,65 bei 25mm Wandabstand
	NRC 0,55 bei 50mm Wandabstand	NRC 0,70 bei 50mm Wandabstand			NRC 0,70 bei 50mm Wandabstand

ecoustic Aluminium Kanten				
Materialgröße / Länge	9mm / 2750mm	14,5mm / 2750mm	25mm / 2750mm	50mm / 2750mm
Mindestabnahmen	1 Gebinde / 16 St.	1 Gebinde / 10 St.	1 Gebinde / 12 St.	1 Gebinde / 6 St.

Sonstiges Mindestabnahmen wie oben, per Box 1 Farbsortierung. Alle Farben verfügbar bei ecoustic panel. Von Charge zu Charge kann es produktionsbedingt zu leichten Toleranzen in Fasermischung und Farbe kommen. ecoustic® ist eine Handelsmarke von Instyle. Wir behalten und Irrtümer und Änderungen vor.

complexma
MATERIAL SOLUTIONS