

Linoleum Paneele



Linoleum Paneele

Unsere Akustikpaneele mit Linoleum-Oberfläche ermöglichen Ihnen, eine einzigartige und persönliche Note in Ihrer Inneneinrichtung zu schaffen. Mit 21 verschiedenen Farbtönen und 2 unterschiedlichen Lamellenbreiten können Sie leicht ein Produkt finden, das genau Ihren Bedürfnissen entspricht. Linoleum ist ein exklusives und langlebiges Naturmaterial, das einen modernen und raffinierten Ausdruck verleiht und eine starke Alternative zu traditionelleren Holzarten darstellt.

Neben dem stilvollen Design bieten die Paneele die gleichen hervorragenden akustischen Eigenschaften wie unsere anderen Produkte, was bedeutet, dass sie Schallwellen effektiv brechen und absorbieren und den Geräuschpegel um bis zu 50 % senken. Dies schafft sowohl zu Hause als auch am Arbeitsplatz eine angenehmere und ruhigere Umgebung. Mit ihrer umweltfreundlichen Nordic Swan Ecolabel-Zertifizierung und der Verwendung von recycelten Materialien in der Produktion sind unsere Linoleumpaneele nicht nur eine ästhetische Ergänzung für Ihr Zuhause, sondern auch eine verantwortungsbewusste Wahl, die Design und Funktion vereint.

Mit unseren Linoleumpaneelen erhalten Sie:

Kreative Freiheit

Linoleumpaneele bieten Ihnen unendliche Möglichkeiten, Ihre eigene einzigartige Ausdrucksweise und Ihr Design zu kreieren.

Exklusives Design

Ein exklusives Erscheinungsbild, das mit einem Fokus auf Ästhetik und Eleganz produziert wurde.

Dänisches Handwerk

Produziert in Mitteljütland, was durch dänisches Design und Produktion einen hohen Qualitätsstandard gewährleistet.

Die verantwortungsbewusste Wahl

Nach Ablauf ihrer Lebensdauer können die Paneele recycelt werden, was unser Engagement für verantwortungsbewusstes Design und Umweltbewusstsein unterstreicht.

Eigenschaften:

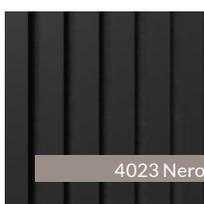
- **Lokale Produktion**
Alle Paneele werden in Dänemark hergestellt.
- **Attraktiver Quadratmeterpreis**
Wettbewerbsfähiger Preis pro Quadratmeter.
- **Schnelle Montage**
Einfache und schnelle Montage.
- **Minimaler Werkzeugeinsatz**
Erfordert nur wenige Werkzeuge für Montage und Anpassung.
- **Leichtbauweise**
Die Paneele sind leicht, was die Handhabung vereinfacht.
- **Vielfältige Oberflächenoptionen**
Möglichkeit für verschiedene Furnieroberflächen und Kernfarben.
- **Langlebiges Naturmaterial**
Linoleum wird aus natürlichen Materialien hergestellt, wobei der Hauptbestandteil Leinöl ist, das aus Leinsamen gewonnen wird.
- **Umweltzertifizierte Materialien**
Linoleumpaneele sind mit dem Nordic Swan Ecolabel zertifiziert.
- **Reinigung**
Unsere Paneele können leicht mit einem ausgewrungenen feuchten Tuch gereinigt werden.



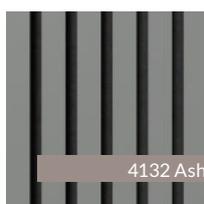
Nordic Swan Ecolabel zertifiziert.



Als Recyclingholz sortiert.



4023 Nero



4132 Ash



4154 Burgundy



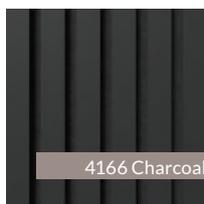
4155 Pewter



4157 Pearl



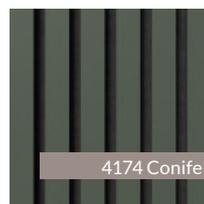
4164 Salsa



4166 Charcoal



4172 Mauve



4174 Conifer



4175 Pebble



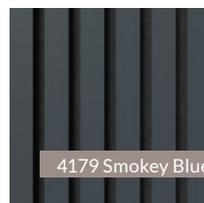
4176 Mushroom



4177 Vapour



4178 Iron



4179 Smokey Blue



4180 Aquavert



4181 Midnight Blue



4182 Spring Green



4183 Pistachio

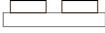
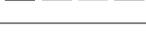


4185 Powder



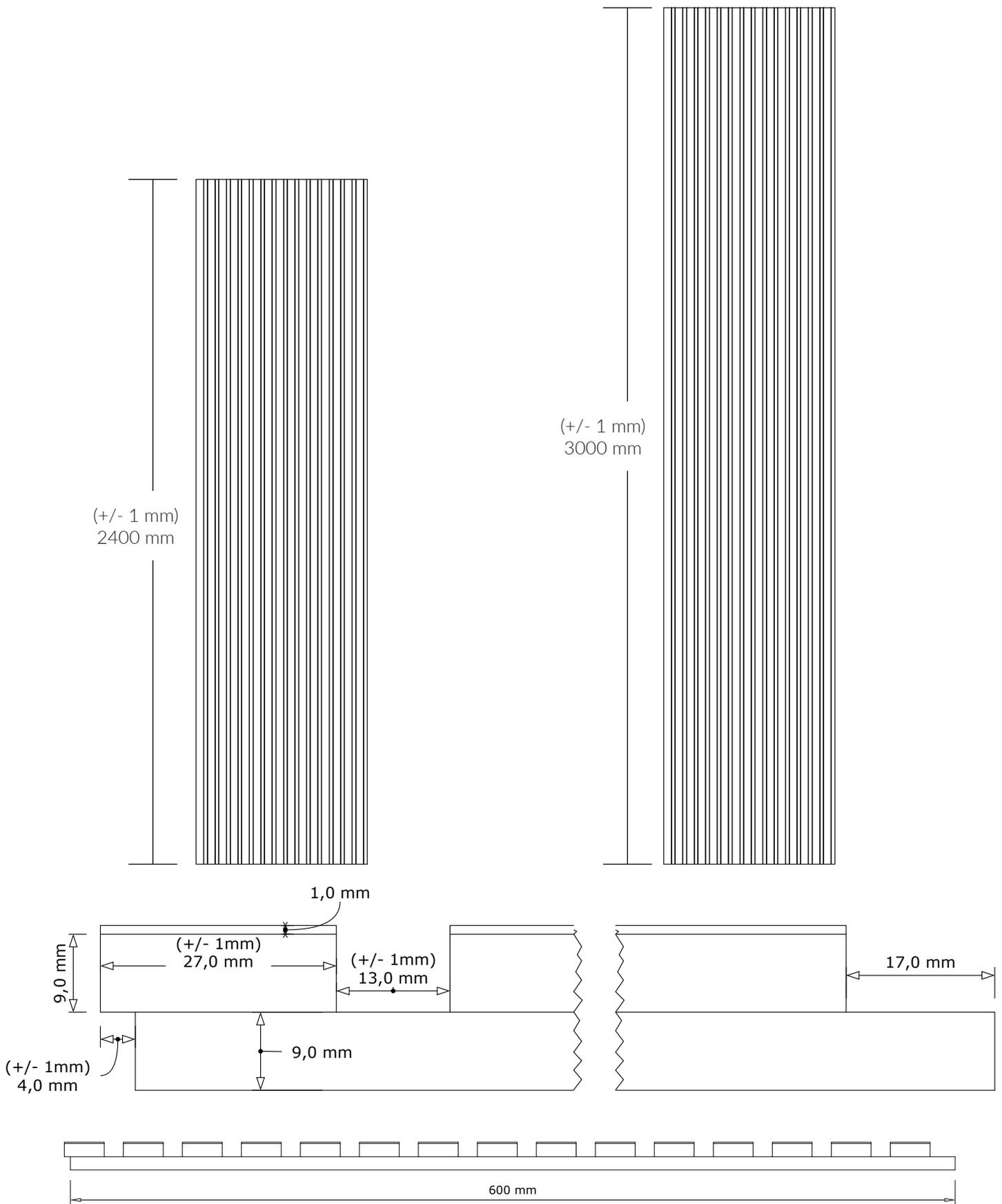
4186 Orange Blast

Spezifikationen 27 mm

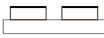
 Oberfläche	 Kern	 Filz	 Abmessungen	 m ²	 Gewicht
4023 Nero			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4132 Ash			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4154 Burgundy			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4155 Pewter			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4157 Pearl			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4164 Salsa			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4166 Charcoal			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4172 Mauve			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4174 Conifer			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4175 Pebble			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4176 Mushroom			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4177 Vapour			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4178 Iron			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4179 Smokey Blue			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4180 Aquavert			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4181 Midnight Blue			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4182 Spring Green			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4183 Pistachio			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4184 Olive			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4185 Powder			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg
4186 Orange Blast			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	10,3 kg 12,9 kg

Toleranzen

Toleranzen: +/- 1mm. Rechtwinkligkeit: Länge/Breite +/- 1mm. Gewicht +/- 10%.

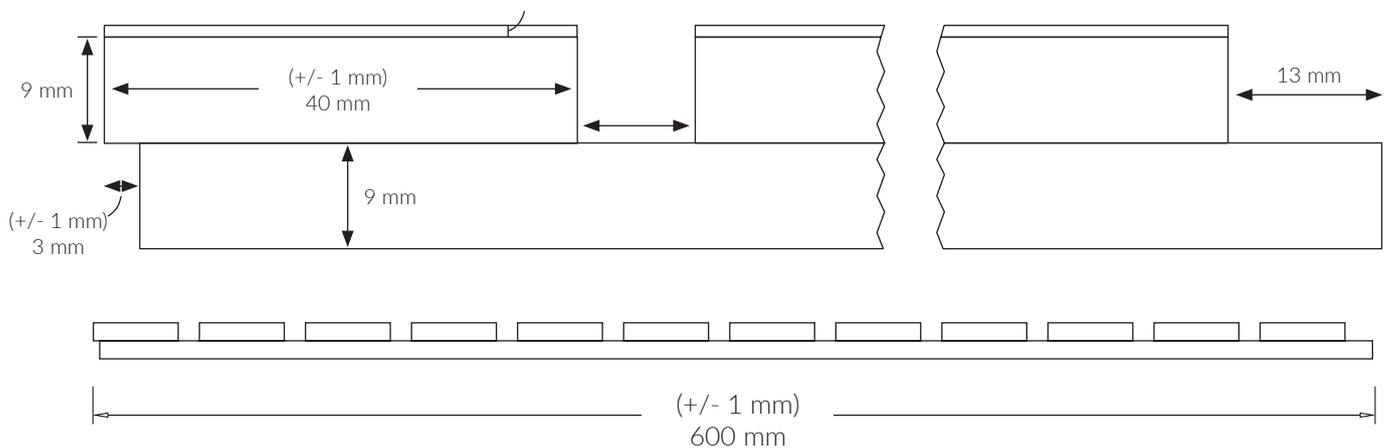
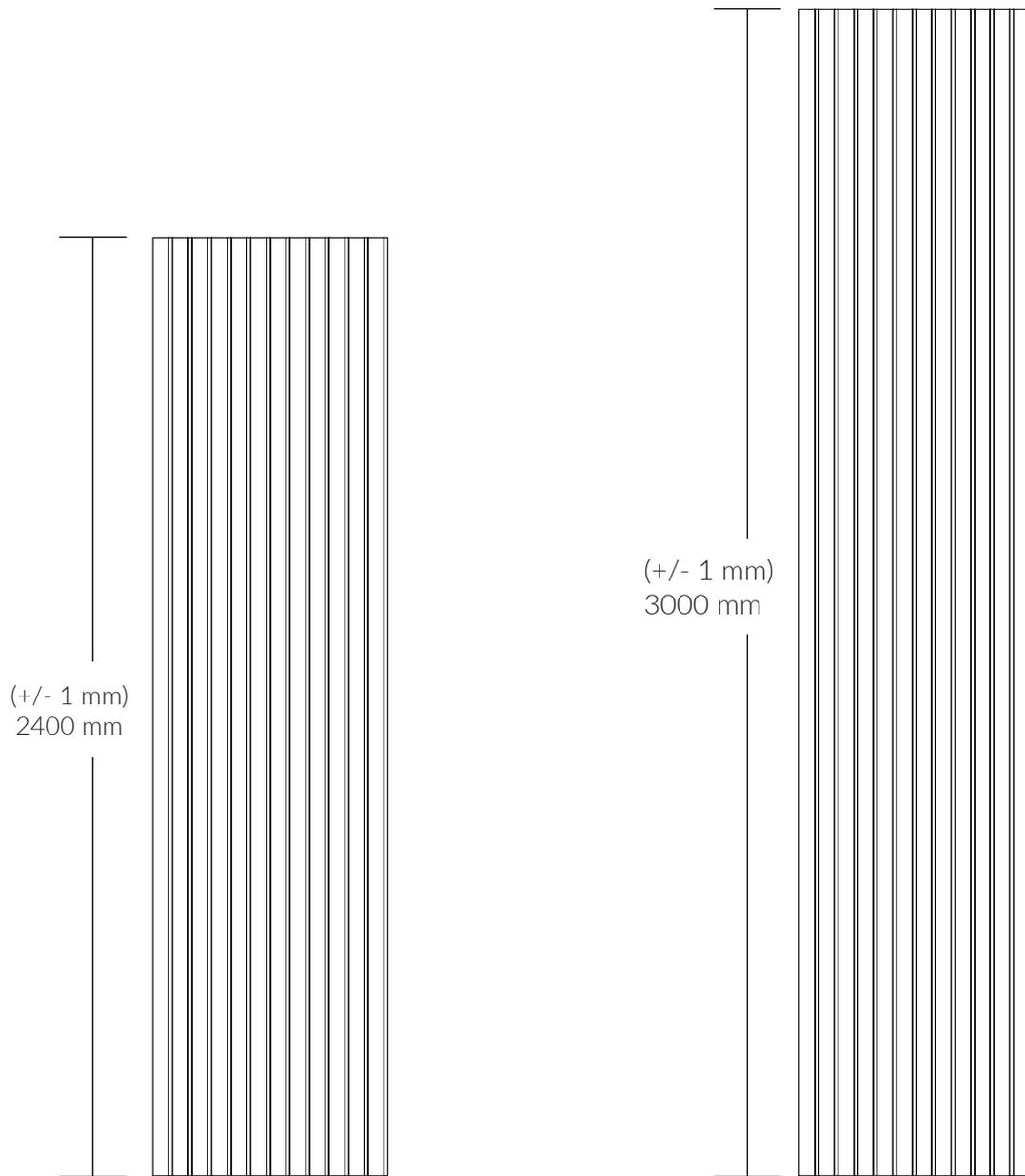


Spezifikationen 40 mm

 Oberfläche	 Kern	 Filz	 Abmessungen	 m ²	 Gewicht
4023 Nero			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4132 Ash			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4154 Burgundy			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4155 Pewter			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4157 Pearl			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4164 Salsa			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4166 Charcoal			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4172 Mauve			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4174 Conifer			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4175 Pebble			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4176 Mushroom			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4177 Vapour			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4178 Iron			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4179 Smokey Blue			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4180 Aquavert			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4181 Midnight Blue			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4182 Spring Green			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4183 Pistachio			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4184 Olive			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4185 Powder			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg
4186 Orange Blast			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	11,4 kg 14,2 kg

Toleranzen

Toleranzen: +/- 1mm. Rechtwinkligkeit: Länge/Breite +/- 1mm. Gewicht +/- 10%.



Akustikmessungen

Schallprüfung gemäß DS/EN ISO 354:2003

Schalltest mit 45 mm Luft hinter dem Panel

Testfläche: 10,8 m²
 Raumvolumen: 215 m³
 Raumboberfläche: 305 m²

Frequency [Hz]	α_s
100	0.09
125	0.22
160	0.30
200	0.53
250	0.56
315	0.87
400	0.99
500	0.97
630	0.97
800	1.02
1k	1.02
1.25k	0.91
1.6k	0.90
2k	0.87
2.5k	0.80
3.15k	0.81
4k	0.77
5k	0.71

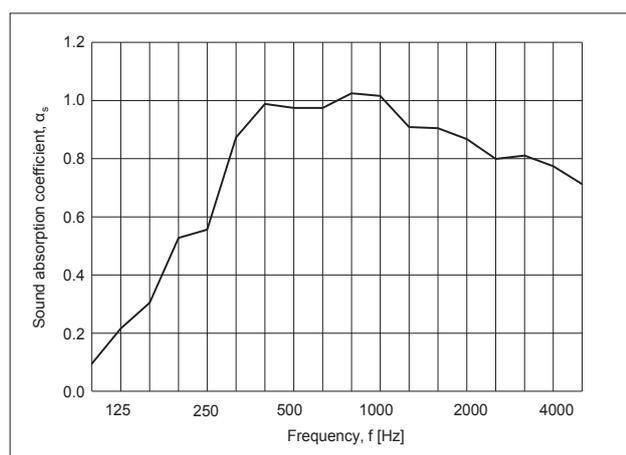


Abbildung 1: Schalltest mit 45 mm luft hinter dem Paneel montiert. Geschlossener Rahmen um die Kante.

Schalltest mit Montage direkt an der Wand

Testfläche: 10.8 m²
 Raumvolumen: 215 m³
 Raumboberfläche: 305 m²

Frequency [Hz]	α_s
100	0.02
125	0.02
160	0.02
200	0.05
250	0.05
315	0.11
400	0.16
500	0.26
630	0.32
800	0.46
1k	0.63
1.25k	0.78
1.6k	0.97
2k	1.11
2.5k	1.05
3.15k	0.88
4k	0.75
5k	0.68

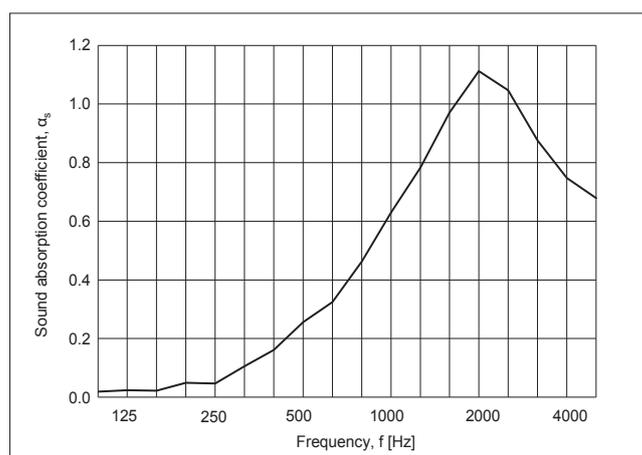
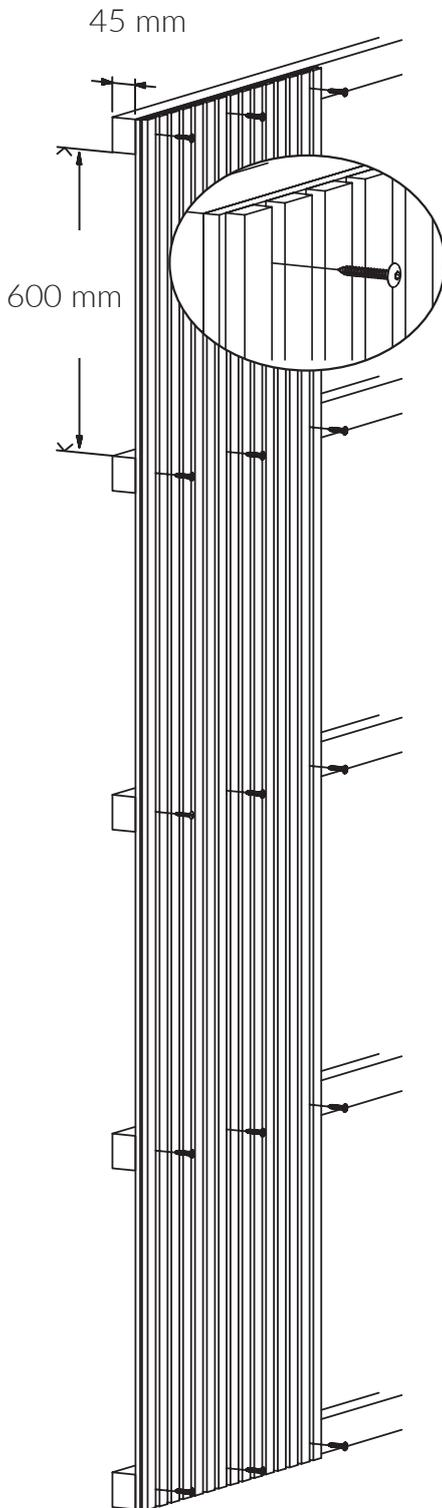


Abbildung 2: Der Schalltest zeigt die Montage direkt an der Wand.

Test:

Formaldehydtest: Dänisches Technologisches Institut. Innenraumklimatest: Dänisches Technologisches Institut. Akustiktest: Dänisches Technologisches Institut

Schnellanleitung zur montage



Metode 1

- Direkt an der Wand

Montagekleber: Tragen Sie den Kleber auf das Paneel auf und platzieren Sie es an der Wand. Achten Sie darauf, fest zu drücken.

Schrauben: Schrauben Sie das Paneel durch den Filz und in die Wand. Wir empfehlen die Verwendung von 4 Schrauben pro Paneel wie in der Zeichnung rechts dargestellt. Denken Sie daran, Rohdübel zu verwenden, wenn Ihr Wandart dies erfordert.

Metode 2

- Auf einer Lattenkonstruktion

Bauen Sie für eine optimale Schallabsorption eine Lattenkonstruktion mit 45 mm Latten an Ihrer Wand auf. Wir empfehlen einen gegenseitigen Abstand von 600 mm zwischen Ihren Latten. Legen Sie Mineralwolle zwischen die Latten. Die Paneele durch den Filz auf die Konstruktion schrauben.

Anpassung des Panels:

Wenn Sie die Paneele in Breite oder Länge anpassen müssen, empfehlen wir die Verwendung einer Tauchsäge oder Kreissäge für den Schnitt.

Alternative Montage:

Nagelpistole Taucher







FOG & VENØ

Fog & Venø ist ein führender dänischer Hersteller von Akustik- und Dekorationspaneelen, sowohl mit als auch ohne akustische Eigenschaften. Diese Produkte werden mit einem Fokus auf dänisches Handwerk und einem ständigen Streben nach hoher Qualität entworfen und hergestellt. Die Paneele eignen sich zur Montage sowohl an Wänden als auch an Decken.

Fog & Venø unterhält eine strategische Partnerschaft mit weltweit führenden Materiallieferanten wie Holz furnier, Linoleum, Folie und Laminat, um sicherzustellen, dass alle Fog & Venø-Produkte einen hohen Standard und eine breite Palette an Möglichkeiten bieten. Dies führt dazu, dass in den Räumen ein konstanter Nachhall herrscht, und genau hier machen unsere Akustikpaneele einen großen Unterschied.

Unsere in Dänemark produzierten Akustikpaneele brechen den Schall und absorbieren die Schallwellen, so dass diese abklingen, wenn sie auf die Paneele treffen. Das bedeutet, dass die Schallwellen eliminiert werden und die Nachhallzeit verkürzt wird, was das Raumklima verbessert und das Wohlbefinden im Raum erhöht, unabhängig davon, ob es sich um private, geschäftliche oder öffentliche Gebäude handelt.

Kontaktinformationen

Fog & Venø A/S
Buntmagervej 5, DK-7490 Aulum
Tel: (+45) 88 77 83 70
hello@fog-veno.com
www.fog-veno.com