

Panele Laminowane

Panele Laminowane

Nasza płyta laminowana łączy estetykę i funkcjonalność w wyjątkowy sposób. Płyta została zaprojektowana z realistycznym odwzorowaniem prawdziwych surowców, z pięknymi detalami i niuansami, które dodają głębi i charakteru każdemu wnętrzu.

Laminat jest znany ze swojej trwałości, dlatego stanowi doskonały wybór dla tych, którzy oczekują minimalnej konserwacji bez kompromisów w jakości. Nasz wysokiej jakości laminat jest odporny na odciski palców i zabrudzenia.

Ta płyta jest idealna dla osób, które pragną autentycznego wyglądu paneli kamiennych, ale w bardziej przystępnej cenie i z znacznie niższymi wymaganiami dotyczącymi konserwacji. Panele laminowane są dostępne w różnych kolorach i teksturach, co pozwala na stworzenie spersonalizowanego i stylowego wnętrza.

Z naszymi panelami laminowanymi otrzymujesz:

Kreatywną swobodę

Panele laminowane oferują nieograniczone możliwości tworzenia własnego, unikalnego wyrazu i projektu.

Ekskluzywny design

Ekskluzywny wygląd, zaprojektowany z naciskiem na estetykę i elegancję.

Duńskie rzemiosło

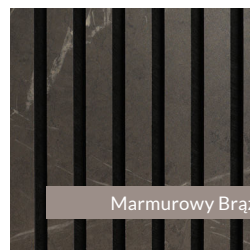
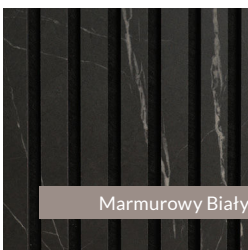
Produkowane w Środkowej Jutlandii, co zapewnia wysoki standard jakości dzięki duńskiemu projektowi i produkcji.

Odpowiedzialny wybór

Po zakończeniu cyklu życia płyty mogą być poddane recyklingowi, co podkreśla nasze zaangażowanie w odpowiedzialne projektowanie i świadomość ekologiczną.

Funkcje:

- **Lokalna produkcja**
Wszystkie panele są produkowane w Danii.
- **Atrakcyjna cena za metr kwadratowy**
Konkurencyjna cena za metr kwadratowy.
- **Szybki montaż**
Łatwy i szybki montaż.
- **Minimalne użycie narzędzi**
Wymaga tylko kilku narzędzi do montażu i dostosowania.
- **Lekka konstrukcja**
Panele mają niską wagę, co ułatwia ich obsługę.
- **Różnorodne opcje powierzchni**
Możliwość wyboru różnych powierzchni fornirowych
- **Czyszczenie**
Nasze panele można łatwo wyczyścić za pomocą wilgotnej, dobrze wyżętej ściereczki.

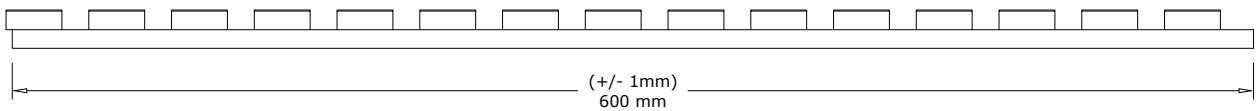
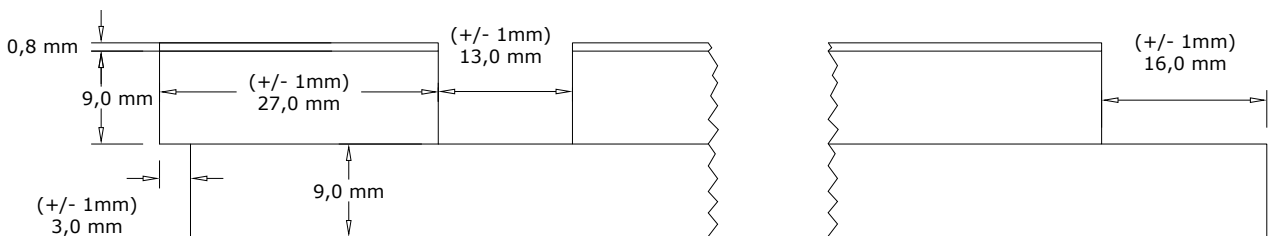
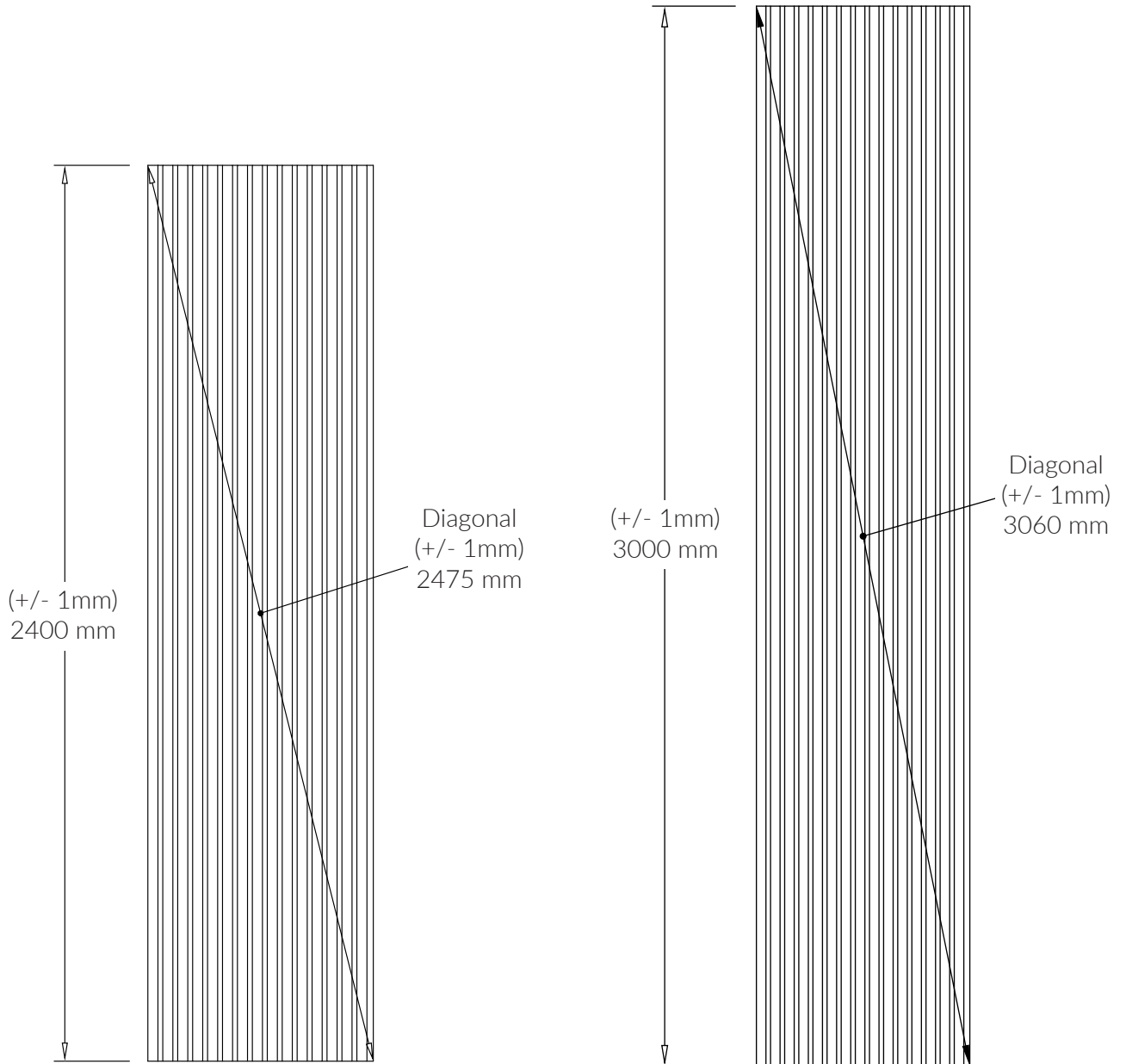


Specyfikacje

 Forniru	 Rdzeń	 Filtr	 Wymiary	 m ²	 Waga
Marmurowy Czarny			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	8,4 kg 10,5 kg
Marmurowy Biały			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	8,4 kg 10,5 kg
Marmurowy Brąz			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	8,4 kg 10,5 kg
Betonowy Szary			2400 x 600 x 20 mm 3000 x 600 x 20 mm	1,44 1,80	8,4 kg 10,5 kg

Tolerancje

Tolerancje: +/- 1mm. Prostokątność: Długość/szerokość +/- 1mm. Waga +/- 10%



Pomiary akustyczne

Test dźwięku zgodnie z normą DS/EN ISO 354:2003

Test dźwięku z 45mm powietrza za panelem

Powierzchnia testowa: 10,8 m²
 Objętość pomieszczenia: 215 m³
 Powierzchnia powierzchni pomieszczenia: 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

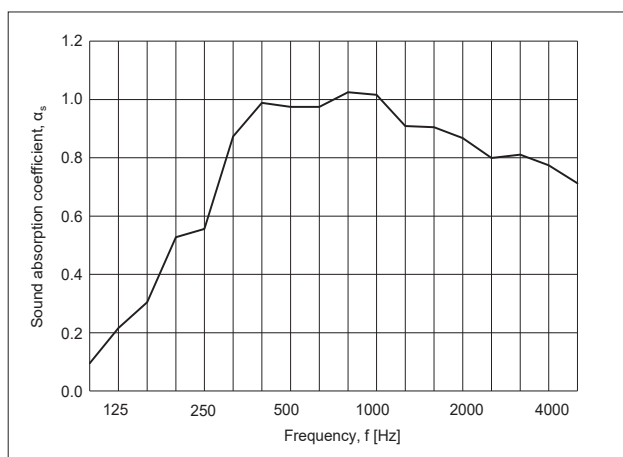


Figura 1: Test dźwięku zamontowany z 45mm powietrza za panelem. Zamknięta rama wokół krawędzi.

Test dźwięku z montażem bezpośrednio na ścianie

Powierzchnia testowa: 10,8 m²
 Objętość pomieszczenia: 215 m³
 Powierzchnia powierzchni pomieszczenia: 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

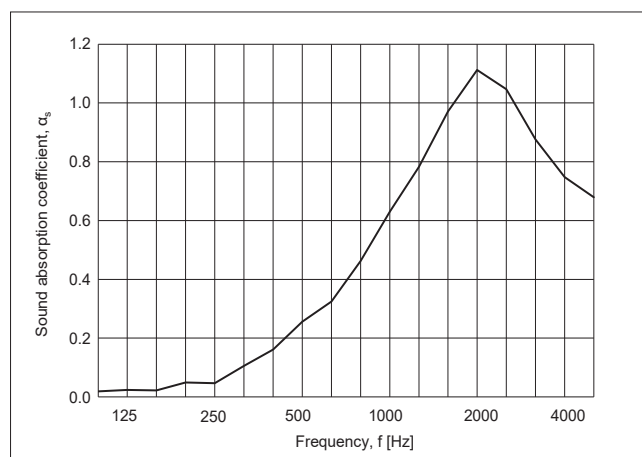
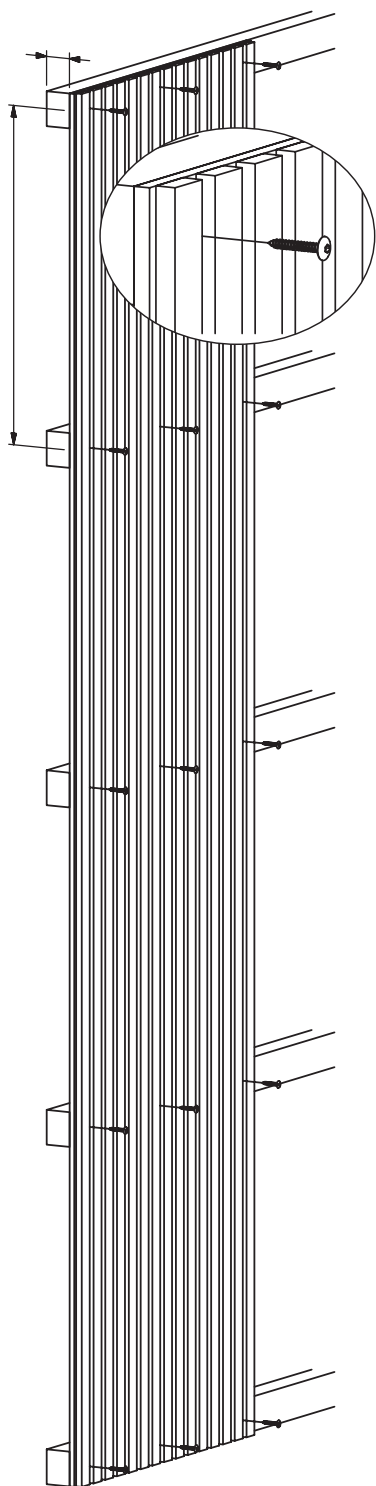


Figura 2: Test dźwięku pokazuje montaż bezpośrednio na ścianie.

Testy:

Test formaldehydu: Dansk Teknologisk Institut
 Test klimatyczny: Dansk Teknologisk Institut
 Test akustyczny: Dansk Teknologisk Institut

Instrukcja montażu



Metoda 1

- Bezpośrednio na ścianie

Klej montażowy: Nałóż klej na panel i umieść go na ścianie. Upewnij się, że jest dobrze dociskany.

Śruby: Przyskręć panel przez filtr i w ścianę. Zalecamy użycie 4 śrub na panel. Pamiętaj, aby użyć kołków rozporowych, jeśli twoja ściana ich wymaga.

Metoda 2

- Na ruszcie

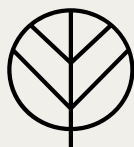
Dla optymalnej absorpcji dźwięku zalecamy ustawienie rusztowania z cienkimi listwami o szerokości 45 mm na twojej ścianie. Zalecamy odstęp między listwami wynoszący 600 mm. Umieść wełnę mineralną między listwami. Przyskręć panel do rusztowania przez filtr.

Dostosowanie panelu:

Jeśli potrzebujesz dostosować panele pod względem szerokości lub długości, zalecamy użycie piły tarczowej lub pilarki do cięcia.

Alternatywny montaż:

Pistolet do gwoździ zanurkowych



FOG & VENØ A/S

Fog & Venø jest wiodącym duńskim producentem paneli akustycznych i dekoracyjnych, zarówno z właściwościami akustycznymi, jak i bez nich. Produkty te są projektowane i produkowane z naciskiem na duńskie rzemiosło oraz ciągłe dążenie do wysokiej jakości. Panele te są odpowiednie do montażu zarówno na ścianach, jak i sufitach.

Fog & Venø ma strategiczną współpracę z wiodącymi światowymi dostawcami materiałów, takimi jak forniry drewniane, linoleum, folie i laminaty, co zapewnia, że wszystkie produkty Fog & Venø utrzymują wysoki standard i szeroki zakres możliwości. Oznacza to, że w pomieszczeniu stale występuje dźwięk powrotny, a tutaj nasze panele akustyczne robią dużą różnicę.

Nasze panele akustyczne produkowane w Danii rozpraszają dźwięk i absorbują falę dźwiękową, aby wygasła, gdy uderza w panele. Oznacza to eliminację fali dźwiękowej i skrócenie czasu poklasku, co poprawi klimat wewnętrzny i uczucie komfortu w pomieszczeniu, bez względu na to, czy mówimy o pomieszczeniach prywatnych, komercyjnych czy publicznych.

Informacje kontaktowe:

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