

PERFORERING

LYDDATA OG STANDARDMØNSTER



Akustiske plater

Xfiné Decor Perforert er et høyverdig interiørpanel laget av gjennomgående bjørkefinér med overfinér i forskjellig tresorter. Tilbys i ulike standardperforeringer som gir forbedrede akustiske egenskaper.

Panelet kombinerer funksjon og design i én og samme løsning – ideelt for bruk i kontorbygg, auditorier, restauranter og offentlige rom der lydkomfort og estetikk er viktig.

Tillegg og bearbeiding

Overflatebehandling: Klar matt lakk (standard) eller, pigmentert lakk.

Perforert Xfinér kan i tillegg leveres med kantforsegling, forskjellige kantutførelser som faset kant eller not og fjær. Vi tilbyr også forboring og annen CNC-tilpasning som fresing av spor og slisser.

Perforert Xfinér kan også leveres med brannbeskyttelse.

Miljø

Kryssfinér av bjerk fra Woodify kommer fra PEFC-sertifisert Baltisk eller Latvisk skog.

Alle våre kryssfinérprodukter er testet iht. M1-standard og samsvarer med CARB Phase 2, EPA TSCA Title VI og REACH 2023/1464. Emisjonsklasse E1 iht. EN 13986.

Testing

Målene for lydabsorpsjon av kryssfinerplate-koeffisient er laget i samarbeid med akustikk laboratoriet "R&D Akustika" i henhold til EN ISO 11654. Testresultater vises for plater uten lakk foruten om sammenlikningen som finnes på siste side.

Oppbygning

Baseplate av 100 % kryssfinerav bjerk med toppfinér av Bjerk, Eik, Ask, Furu eller Gran (andre toppfinér på forespørsel).

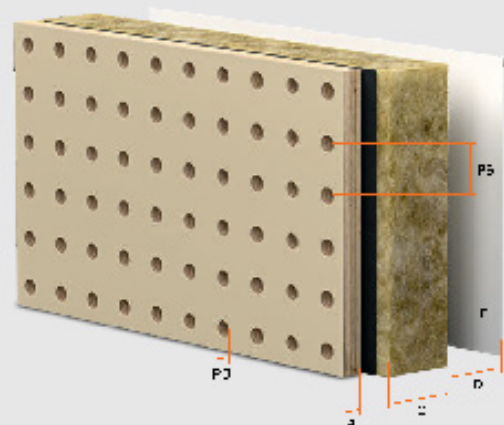
Produkt	Maks størrelse	Tykkelse
Decor	1525x3050 mm	6.5 - 21 mm
Laquer	1250x3050 mm	6.5 - 21 mm

Perforering: Hull i diameter Ø 5-12 mm.

Mønster: 16 mm eller 32 mm senteravstand.

Avstand (c/c)	Perforering	Hullgrad
16 mm	5 mm	8 %
	8 mm	19 %
32 mm	8 mm	5 %
	10 mm	8 %
	12 mm	11 %

Overflate: Ubehandlet eller lakkert (klar / pigmentert).



A	Kryssfinér	T: 9, 12, 15, 18mm
B	Akustisk duk	Densitet: 60g/m2
C	Mineralull	Densitet: 80g/m2
D	Luftespalte	-
PD	Perforering diamenter	5 - 12 mm
PS	Avstand mellom perforering	16 mm eller 32 mm

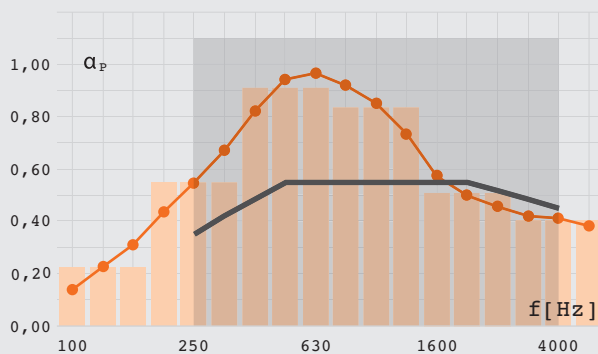
PERFORERT INTERIØRFINÉR

Perforering P 12/5-16

Kryssfinér	Perforering		Mineralull	Luftespalte
A	PD	PS	C	D
12	5	16	25	0

Absorption coefficient α_w : 0.55

Absorpsjon klasse D

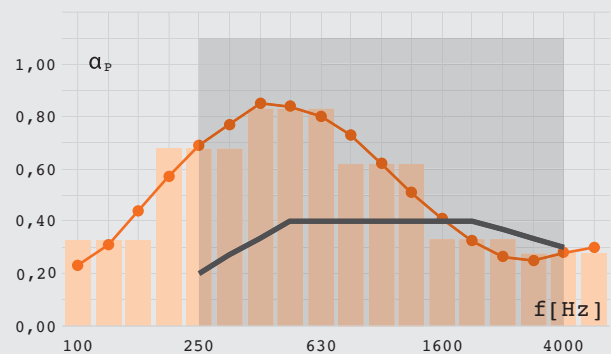


Perforering P 12/5-32

Kryssfinér	Perforering		Mineralull	Luftespalte
A	PD	PS	C	D
12	8	32	25	0

Absorption coefficient α_w : 0.40

Absorpsjon klasse D

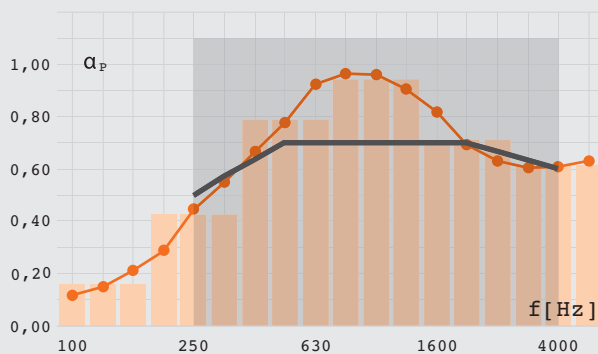


Perforering P 12/8-16

Kryssfinér	Perforering		Mineralull	Luftespalte
A	PD	PS	C	D
12	8	16	25	0

Absorption coefficient α_w : 0.70

Absorpsjon klasse D

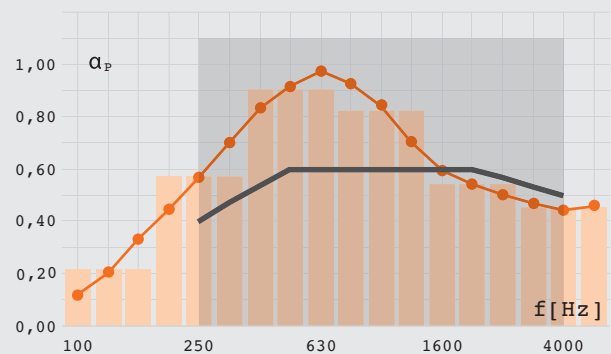


Perforering P 12/10-32

Kryssfinér	Perforering		Mineralull	Luftespalte
A	PD	PS	C	D
12	10	32	25	0

Absorption coefficient α_w : 0.60

Absorpsjon klasse D



Antatt lydabsorpsjon
koeffisient oktavbånd.

Antatt lydabsorpsjon
koeffisient i 1/3 oktavbånd.

Referansekurve etter
EN ISO 11654.

Referansebånd etter
EN ISO 11654.

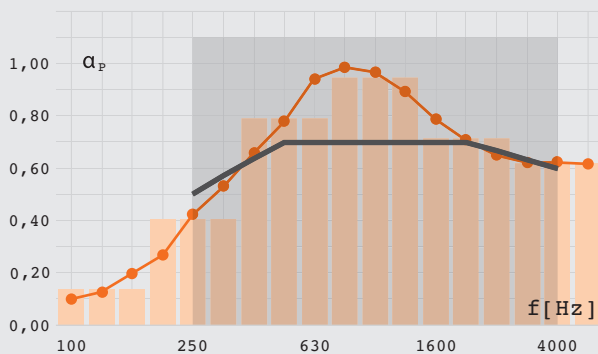
PERFORERT INTERIØRFINÉR

Perforering P 15/8-16

Kryssfinér	Perforering		Mineralull	Luftespalte
A	PD	PS	C	D
15	8	16	25	0

Absorption coefficient α_w : 0.70

Absorption klasse C

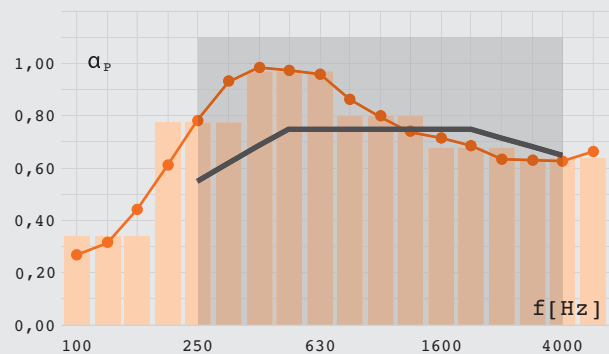


Perforering P 12/8-16

Kryssfinér	Perforering		Mineralull	Luftespalte
A	PD	PS	C	D
12	8	16	25	35

Absorption coefficient α_w : 0.75

Absorption klasse C

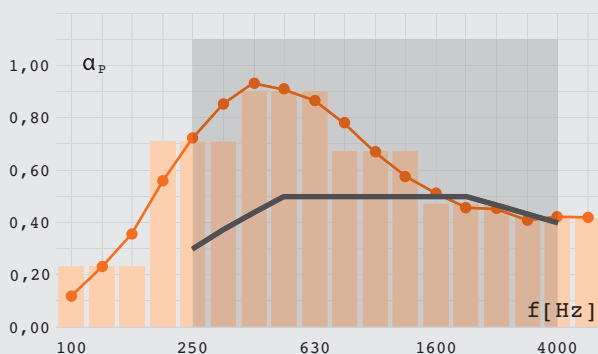


Perforering P 12/5-16

Kryssfinér	Perforering		Mineralull	Luftespalte
A	PD	PS	C	D
12	5	16	25	35

Absorption coefficient α_w : 0.50

Absorption klasse D

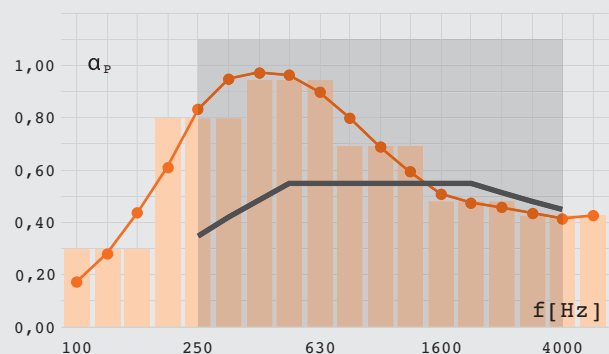


Perforering P 12/10-32

Kryssfinér	Perforering		Mineralull	Luftespalte
A	PD	PS	C	D
12	10	32	25	35

Absorption coefficient α_w : 0.55

Absorption klasse D



Antatt lydabsorpsjon
koeffisient oktavbånd.

Antatt lydabsorpsjon
koeffisient i 1/3 oktavbånd.

Referansekurve etter
EN ISO 11654.

Referansebånd etter
EN ISO 11654.

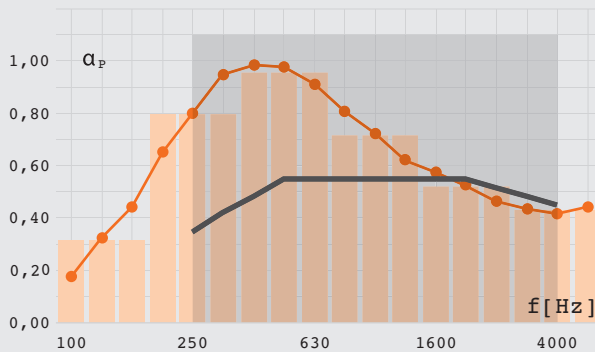
PERFORERT INTERIØRFINÉR

Perforering P 12/12-32

Kryssfinér	Perforering		Mineralull	Luftespalte
A	PD	PS	C	D
12	12	32	25	35

Absorption coefficient α_w : 0.55

Absorption klasse D

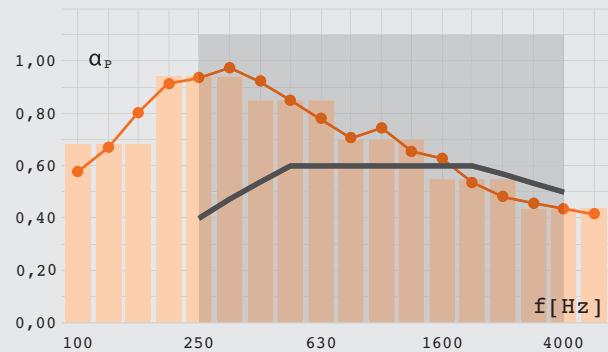


Perforering P 12/10-32

Kryssfinér	Perforering		Mineralull	Luftespalte
A	PD	PS	C	D
12	10	32	25	175

Absorption coefficient α_w : 0.60

Absorption klasse C

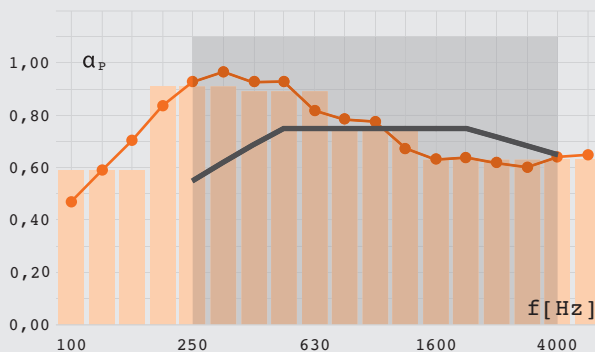


Perforering P 12/8-16

Kryssfinér	Perforering		Mineralull	Luftespalte
A	PD	PS	C	D
12	8	16	25	175

Absorption coefficient α_w : 0.75

Absorption klasse C

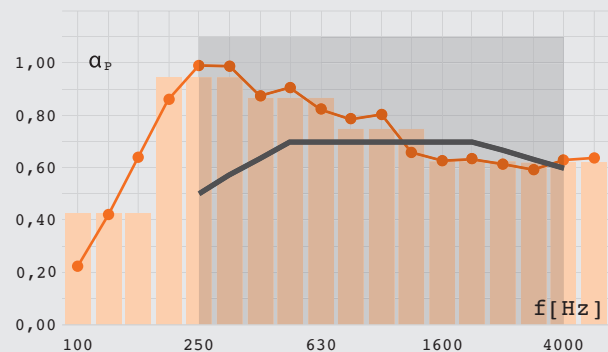


Perforering P 15/8-16

Kryssfinér	Perforering		Mineralull	Luftespalte
A	PD	PS	C	D
15	8	16	25	175

Absorption coefficient α_w : 0.70

Absorption klasse C



Antatt lydabsorpsjon
koeffisient oktavbånd.

Antatt lydabsorpsjon
koeffisient i 1/3 oktavbånd.

Referansekurve etter
EN ISO 11654.

Referansebånd etter
EN ISO 11654.

PERFORERT INTERIØRFINÉR

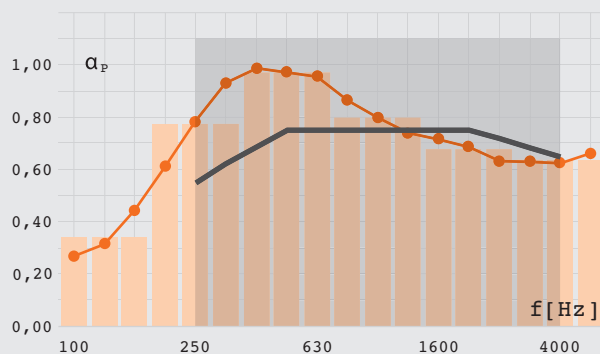
Sammenlikning av ytelse mellom plater med og uten lakk.

Eksempel gjelder type: P-12/8-16 (C=25, D=35).

Uten lakk

Absorption coefficient α_w : 0.75

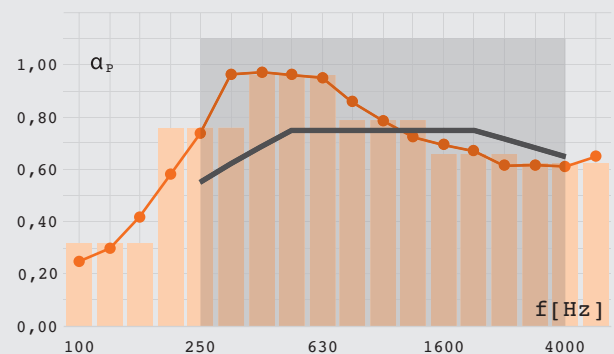
Absorption klasse C



Med lakk

Absorption coefficient α_w : 0.75

Absorption klasse C



 Antatt lydabsorpsjon
koeffisient oktavbånd.

 Antatt lydabsorpsjon
koeffisient i 1/3 oktavbånd.

 Referansekurve etter
EN ISO 11654.

 Referansebånd etter
EN ISO 11654.

WOODIFY®

WWW.WOODIFY.NO

Riga Wood 
Latvijas Finieris Group


ACUPLY®
Acoustic Panels by Woodify

Woodify AS og tilknyttede representanter reserverer seg mot feil og mangler i dette databladet. Endringer kan forekomme uten varsel. Farger er digitalt fremstilt og kan derfor avvike noe fra originalfarge. Vareprøver kan bestilles på vår nettside www.woodify.no.

Woodify AS © 2025