



LET'S CREATE WOOD

Experiences

TEKNISK GUIDE

Puucomp

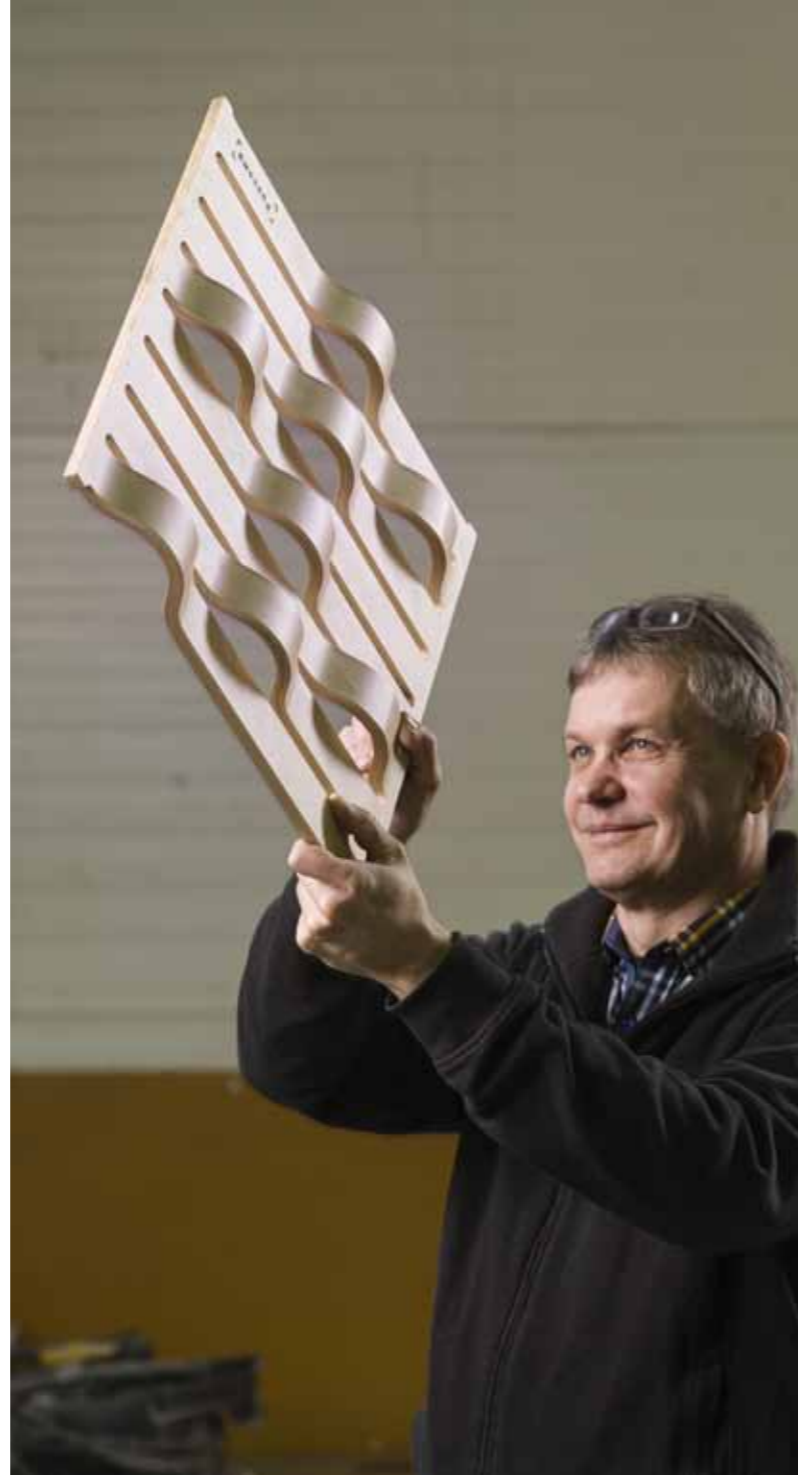
Effektfull, exakt och fungerande estetik enligt dina önskemål

När du vill vara säker på att ditt innerbeklädnadsprojekt lyckas, planera det tillsammans med Puucomp. Du kan vara säker på att den planerade stämningen och funktionaliteten blir en verklighet och att allt fungerar smidigt, från teknisk planering till leverans och montering.

Puucomp-inredningspaneler passar unika offentliga byggnader, där varje detalj ska vara genomtänkt och uppfylla standarderna. Vare sig det gäller kongresscentra, konsertsalar, kontor, sjukhus eller skolor ser vi till att kunden får den önskade atmosfären och kvaliteten.

Vi hjälper med den tekniska planeringen av innerbeklädnaderna, så att de visuella och byggtekniska kraven uppfylls och till exempel akustiska och hustekniska synvinklar beaktas. Därför tillverkar vi alla produkter på beställning.

Den här guiden presenterar Puucomp-innerbeklädnadsskivornas vanligaste kantformer, monteringsätt och akustikperforeringar samt akustiska egenskaper. Vi planerar och tillverkar lösningar för de mest varierande innerbeklädnadsutmaningar – kontakta oss och fråga mer!



Puucomp-innerbeklädnads-skivornas egenskaper

Alla Puucomp-produkter tillverkas i Finland och är testade enligt Euroclass-standarder. Vid behov får du beklädnadsskivorna brandklassade. Våra produkter är av utsläppsklass M1 och är CE-märkta. Allt träfaner vi använder är ursprungssertifierat. Fråga också om våra mångsidiga beklädnadsskivor med ytor av HPL-högtryckslaminat eller tekniskt faner!



Stomskivor och brandklasser

- Fibergipsskiva (brandklasser A1-s1, d0 och A2-s1, d0)
- Fanerad fibergipsskiva (brandklasser A2-s1, d0 och B-s1, d0)
- MDF- och andra träbaserade skivor
- Aluminium- och stålskivor

Beklädnadsskivornas mått

- Undertaksskivornas normala modulmått är 600x600 mm eller 600x1200 mm, men vi tillverkar också flexibelt andra storlekar och former
- Maxmåtten för väggskivor är 3050x1250 mm

Beklädnadsskivornas ytbehandling

Vi ytbehandlar skivorna i önskad färg. Alternativen är:

- Lackering
- Vaxning
- Oljning
- Målning

Läs mer om Puucomp-beklädnadsskivornas tekniska möjligheter:
www.surfaces.fi/puucomp/se/teknisk-information

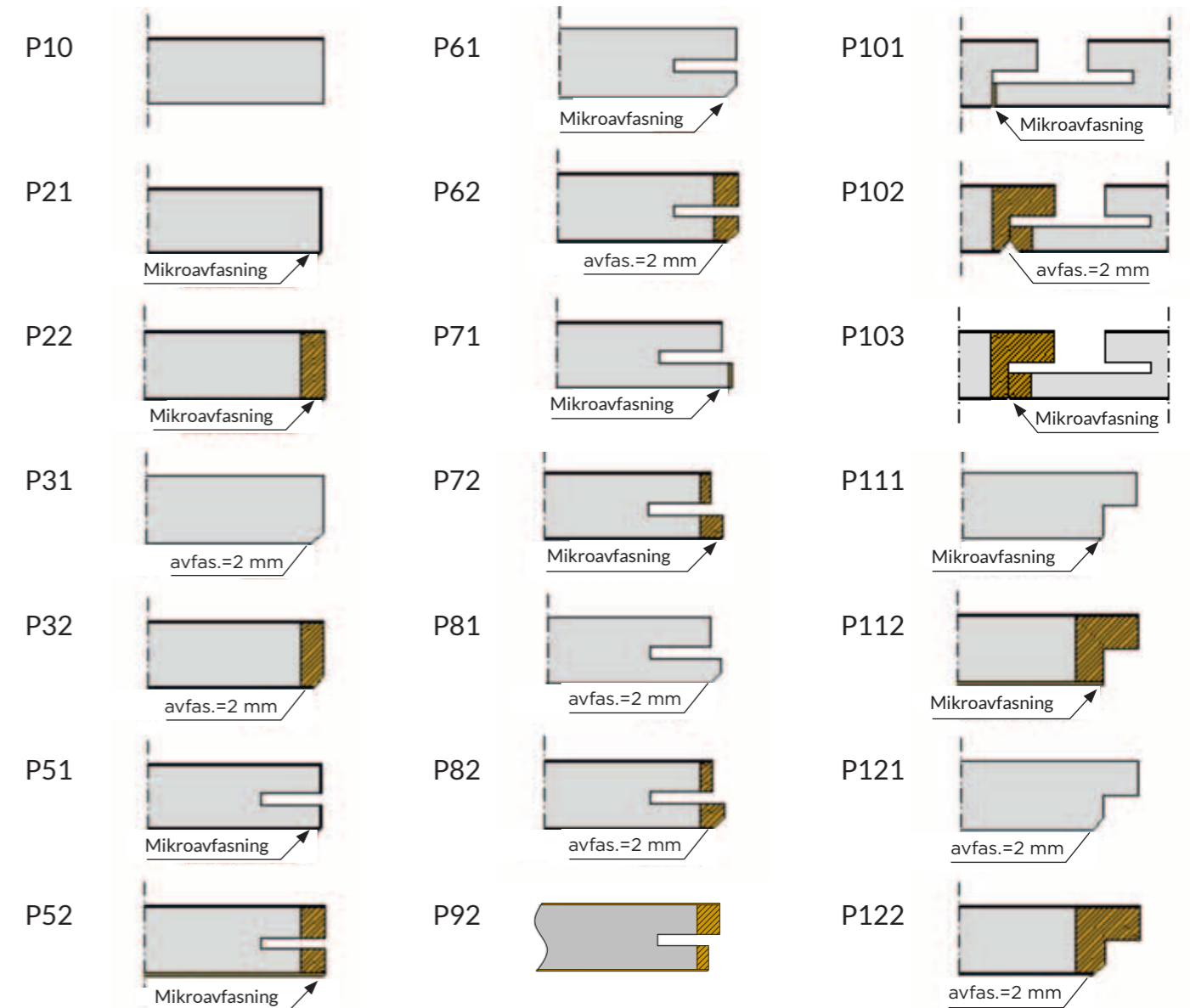
Kantprofiler

Utöver standardprofilerna tillverkar vi även andra profiler. Ladda ner pdf- och dwg-bilder på kantprofiler på adressen:

www.surfaces.fi/puucomp/se/teknisk-information/kantprofiler



Kantprofiler



Monterings- och täcklister

Monteringslisterna är tillverkade av aluminium och täcklisterna är massivt trä. Ladda ner pdf- och dwg-bilder på monterings- och täcklisterna på adressen:

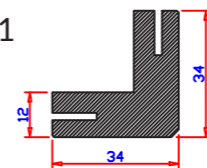
www-surfaces.fi/puucomp/se/teknisk-information/fastlister



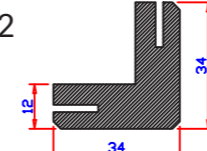
Monterings- och täcklister

Trälister

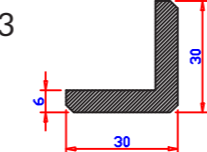
PNL-1



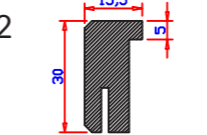
PNL-2



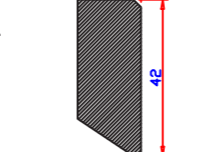
PNL-3



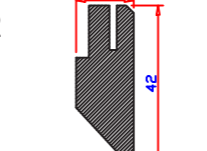
PKL-2



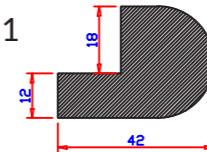
PJL-1



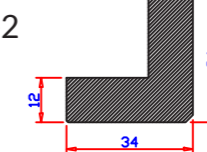
PJL-2



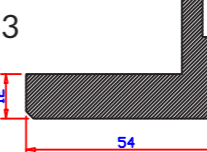
PRL-1



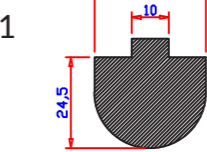
PRL-2



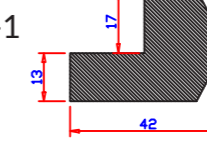
PRL-3



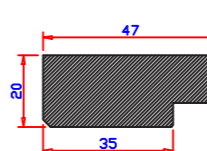
PSL-1



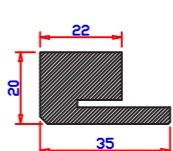
PKL-1



PAR-1

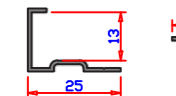


PAR-2

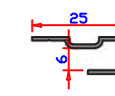


Aluminiumlister

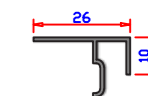
PVL



PAL

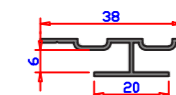


PLL

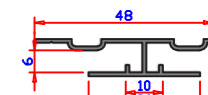


PVL: Alternativer PVL12 och PVL15.

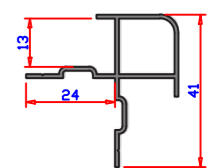
PPL



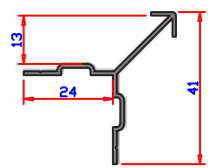
PAS



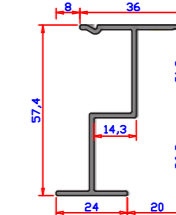
PPKL



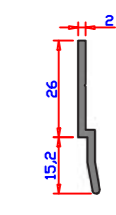
PTKL



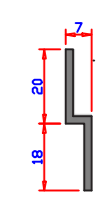
PZA



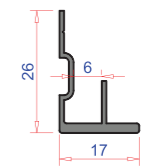
PRI



PZI



PSAL



Österbottnisk snickarkonst sedan 1987

Puucomp är en expert på innerbeklädnader, uppvuxen ur österbottnisk jord, som specialiserat sig på teknisk design och produktion av krävande innerbeklädnadsskivor med faneryta. En viktig del av servicen är att underlätta montörernas arbete genom fungerande logistik och monteringsstöd.



Innerbeklädnader levererade av Puucomp pryder inte endast lokaler i Finland, utan även i bl.a. Sverige, Baltikum, Ryssland, Frankrike och England.

Monterings- exempel

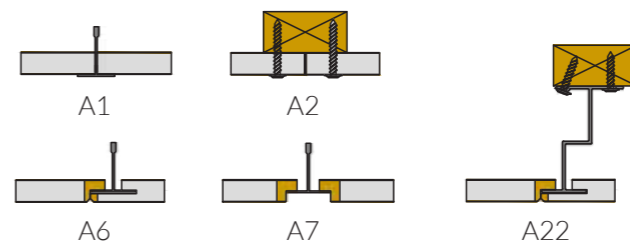
Om inget av monteringsexemplen
passar hjälper vi gärna med planeringen
av skräddarsydda monteringsätt.
Ladda ner pdf- och dwg-bilder av
monteringsexemplen på adressen:

www-surfaces.fi/puucomp/se/teknisk-information/monteringsexempel

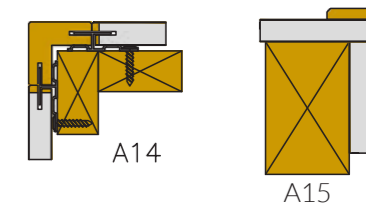


Monterings-exempel

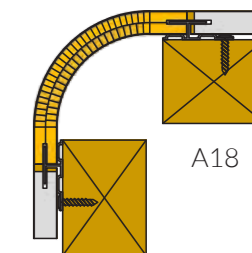
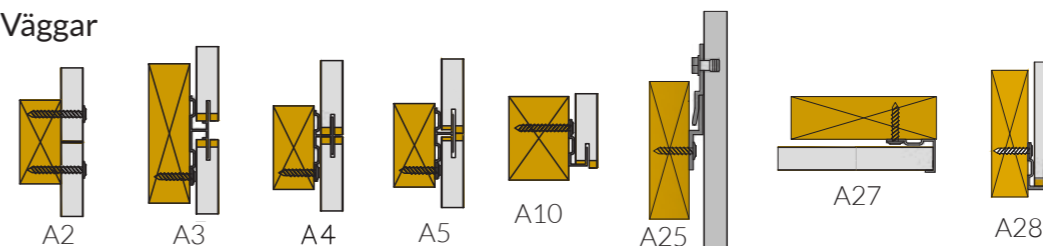
Tak



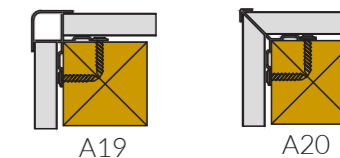
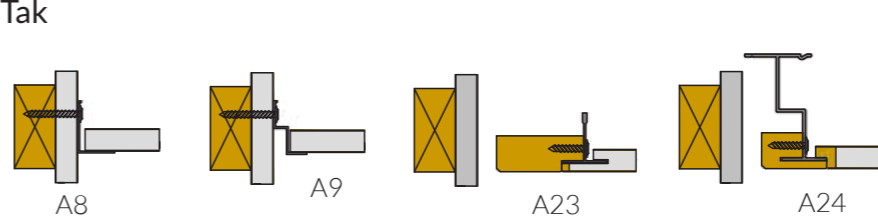
Ytterhörn



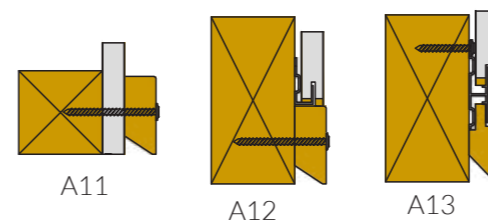
Väggar



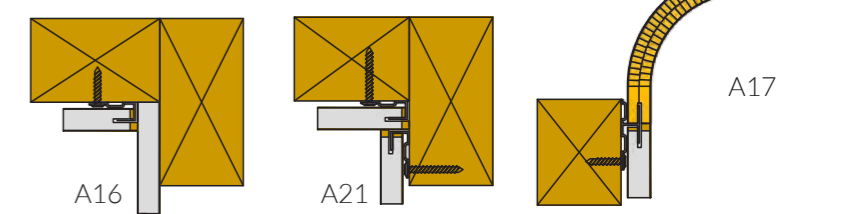
Tak



Golv



Innerhörn



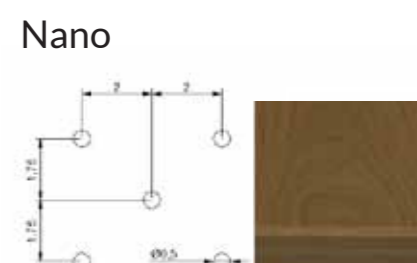
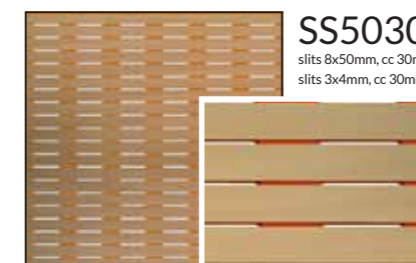
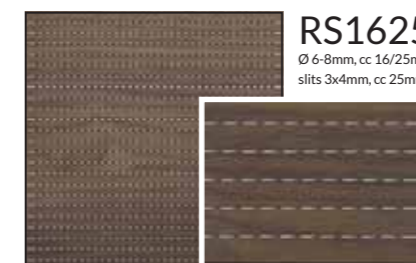
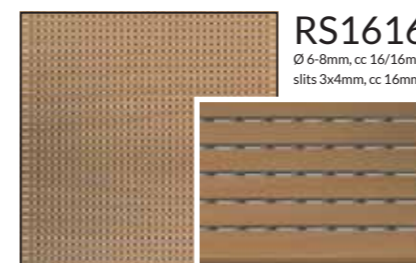
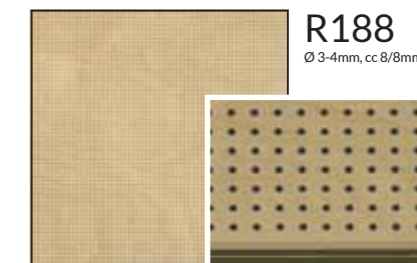
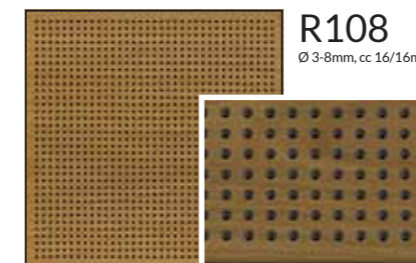
Akustik- perforeringar

Vi genomför önskade akustiska perforeringar. Se på fler exempel och ladda ner pdf- och dwg-bilder på akustikperforeringar på adressen:

www-surfaces.fi/puucomp/se/teknisk-information/akustikperforering



Akustikperforeringar



Dessa perforeringar är avbildade i standardstorlek 600 x 600 mm

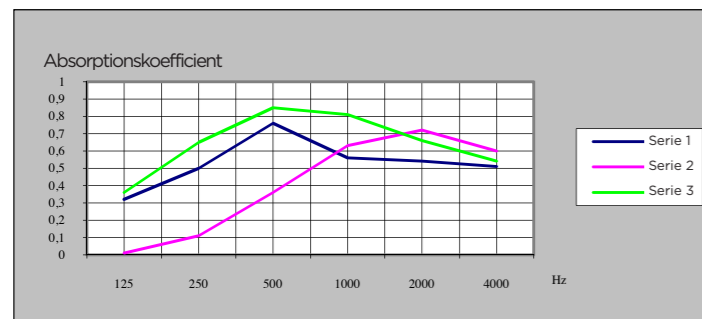
Akustiken i ett internationellt auktionsauditorium

I Saga Congress Center har auditoriets och restaurangens speciella akustiska och brandskyddade takelement av massiva ribbor i vitek samt väggpanelerna täckta med viteksfaner levererats av Puucomp.



Akustik

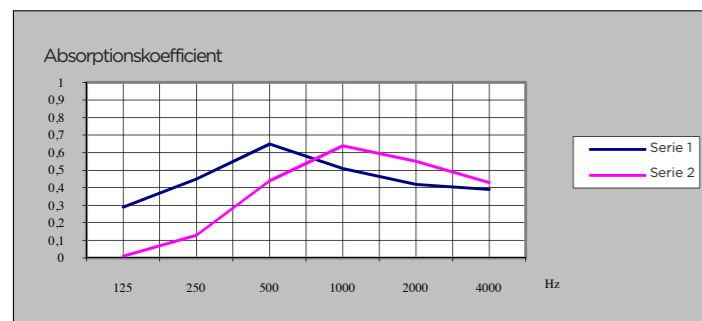
Akustiken i en lokal kan justeras med akustiska hål eller spår samt kombinationer av dessa i beklädnadsskivorna. Skivorna kan också mikroperforeras. Fråga mer om olika akustikperforeringsverkningar!



Perf. Typ 105 (slits Ø 8 mm, slitsad area 24 %)

1. Ljudabsorptionsklass C (luftspalt 200 mm och akustikfilt)
2. Ljudabsorptionsklass D (luftspalt 30 mm och akustikfilt)
3. Ljudabsorptionsklass B (luftspalt 200 mm, akustikfilt och mineralull 50 mm)

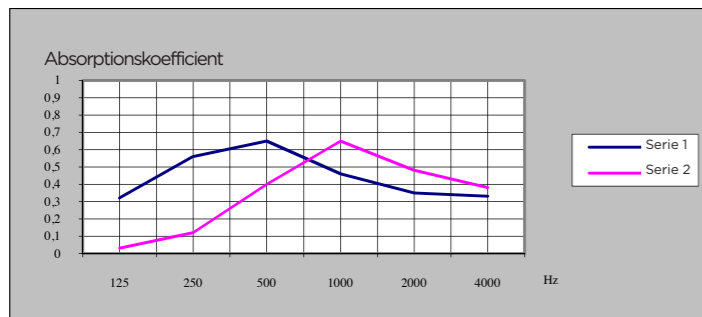
Hz	125	250	500	1000	2000	4000
1	0,32	0,5	0,76	0,56	0,54	0,51
2	0,01	0,11	0,36	0,63	0,72	0,6
3	0,36	0,65	0,85	0,81	0,66	0,54



Perf. Typ 101 (slits Ø 8 mm, slitsad area 13,5 %)

1. Ljudabsorptionsklass D (luftspalt 200 mm och akustikfilt)
2. Ljudabsorptionsklass D (luftspalt 42 mm och akustikfilt)

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
1	0,29	0,45	0,65	0,51	0,42	0,39
2	0,01	0,13	0,44	0,64	0,55	0,43

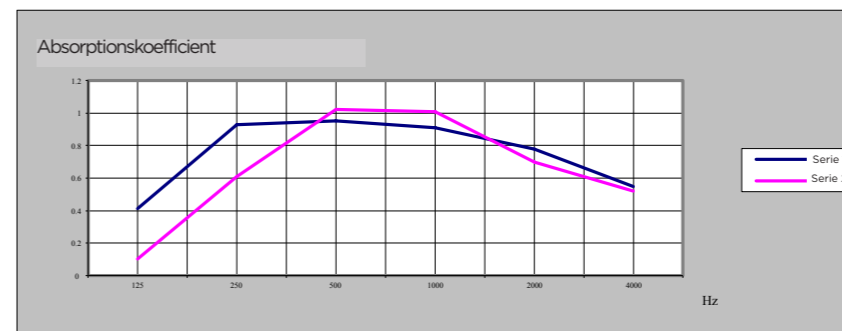


Perf. Typ 108 (hål Ø 5 mm, perforerad area 7 %)

1. Ljudabsorptionsklass D (luftspalt 200 mm och akustikfilt)
2. Ljudabsorptionsklass D (luftspalt 42 mm och akustikfilt)

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
1	0,32	0,56	0,65	0,46	0,35	0,33
2	0,03	0,12	0,4	0,65	0,48	0,38

Akustik



Perf. Typ RS1616

1. Ljudabsorptionsklass D (luftspalt 200 mm och akustikfilt)
2. Ljudabsorptionsklass D (luftspalt 50 mm och akustikfilt)

Hz	125	250	500	1000	2000
1	0,41	0,93	0,95	0,91	0,78
2	0,1	0,61	1,02	1,01	0,7



LET'S CREATE WOOD

Experiences

Puucomps produkter är inte bara noggrant tillverkade. De är särskilt designade för sitt ändamål och erbjuder stämning och upplevelse, en nära kontakt till naturen. Ett harmoniskt sätt att kombinera estetik och funktionalitet. Glädjen att förverkliga unika, visuella idéer på ett fungerande sätt. Säkerheten att vi håller ord, som österbottniska snickare gör. Känslan av att tillsammans skapa upplevelser av äkta trä.

Let's Create | Design | Experience

Oy Puucomp Ab, +358 104 222 360
www.puucomp.fi/se info@puucomp.fi