

NEU – Pure Akustik erleben

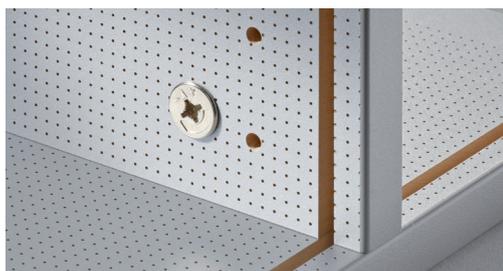
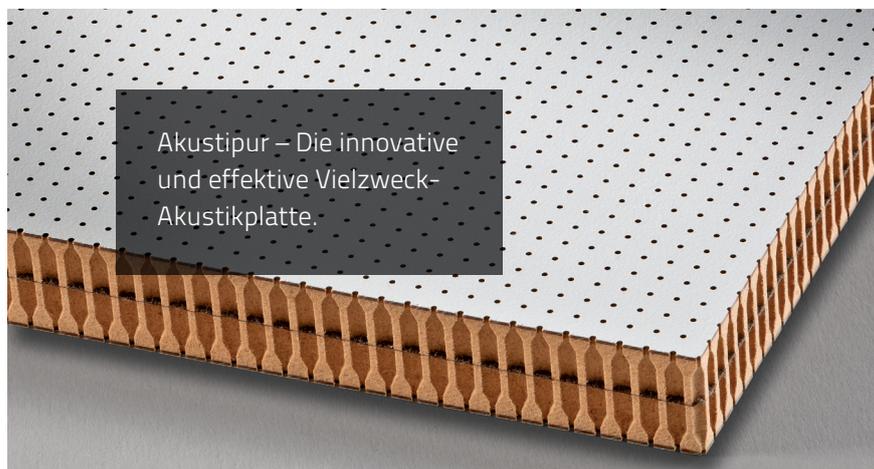
AKUSTipur

WoodWork AG
4950 Huttwil

Ein moderner Plattenabsorber für die Möbelindustrie und den Innenausbauer. **Mit Akustipur gestalten Sie einfach kompromisslos.**

Was bietet Akustipur?

- + Hohe Flexibilität in Ihrem Produktionsprozess
- + Schnelle Verfügbarkeit
- + beidseitig microperforierte Oberfläche
- + beidseitig akustisch wirksam
- + absolut symmetrischer Aufbau



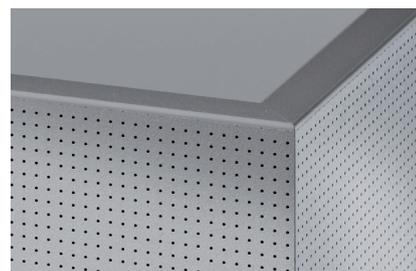
Verarbeitung

Einfach dem Plattenlager entnehmen, zuschneiden, befeuchten und wenn nötig lackieren



Stabilität

Hohe Stabilität beim Dübeln, Nuten, Schrauben, Beschläge anbringen



Individuelle Gestaltung

Frei formen und sogar auf Gehrung verleimen.

Nutzen Sie die neu gewonnenen Möglichkeiten!

Lieferbar ab sofort als:

AKUSTipur Standard

(großformatige Platte), in MDF furniert
in Grundierfolie oder Melaminharzbeschichtung
ab September 2011 lieferbar

Lieferbar voraussichtliche ab September 2011 als:

AKUSTipur Fix

(als Zuschnitt mit ungelochtem Rand)

Max. Abmessungen: 4080 mm x 1300 mm
Randbreiten nach Wunsch
Lieferbar in Brandschutzklasse B2 und B1.

Beidseitig akustisch wirksam, dank symmetrischem Aufbau verzugsfrei und vollkommen unkompliziert und einfach in der Weiterverarbeitung. Die microgelochte Oberfläche besticht durch Ihre optische Ruhe. Akustipur-Platten sind lackierbar, und benötigen keinen zusätzlichen Befestigungsrahmen, was Ihnen Flexibilität und schnellen Zugriff im Produktionsprozess ermöglicht. Der von uns entwickelte Aufbau der Lochung mit Vlieskern in der Platte macht Akustipur ideal für akustisch wirksame Möbel und Innenausbauten, ohne für Scharniere, Griffe etc. spezielle Zuschnitte zu benötigen. Es entsteht kein zusätzlicher Platzbedarf für weitere Akustikdämmstoffe oder Unterkonstruktionen. Besonders hohe Absorptionswerte in fast allen Frequenzbereichen.

BVS ist Ihr kompetenter Partner für Fertigung und Auftragsabwicklung.
Kontaktieren Sie uns unter +49 (0) 5246 8929



Woodwork AG
Industriestraße 8 CH-4950 Huttwil
Fon: +41 (0) 62 959 77 80 Fax: +41 (0) 62 959 77 78
info@akustipan.ch www.akustipan.ch

Aufbauhöhe h = 420 mm **ohne** zusätzlicher Dämmung
(20 mm Materialdicke + 400 mm Luftspalt)

Produkt	1 / 8	1 / 6,4	1 / 5,33	1 / 4,57	1 / 4	1 / 3,55
Frequenz (Hz)	α s	α s	α s	α s	α s	α s
100	0,35	0,41	0,38	0,38	0,36	0,38
125	0,41	0,52	0,43	0,72	0,67	0,72
160	0,42	0,48	0,43	0,61	0,60	0,61
200	0,42	0,52	0,44	0,70	0,69	0,70
250	0,46	0,54	0,46	0,64	0,64	0,64
315	0,48	0,59	0,48	0,79	0,78	0,79
400	0,43	0,56	0,46	0,69	0,67	0,69
500	0,49	0,61	0,53	0,68	0,66	0,68
630	0,52	0,66	0,59	0,77	0,77	0,77
800	0,50	0,65	0,62	0,77	0,79	0,77
1000	0,49	0,65	0,69	0,84	0,83	0,84
1250	0,49	0,68	0,76	0,89	0,87	0,89
1600	0,53	0,68	0,84	0,90	0,92	0,90
2000	0,57	0,73	0,94	0,97	0,99	0,97
2500	0,59	0,73	0,91	1,01	1,01	1,01
3150	0,57	0,69	0,83	0,96	0,96	0,96
4000	0,44	0,51	0,64	0,78	0,77	0,78
5000	0,35	0,43	0,49	0,61	0,62	0,60
alpha w	0,55	0,65	0,65	0,80	0,80	0,80
	Klasse D	Klasse C	Klasse C	Klasse B	Klasse B	Klasse B

Aufbauhöhe h = 190 mm **ohne** zusätzlicher Dämmung
(20 mm Materialdicke + 170 mm Luftspalt)

Produkt	1 / 8	1 / 6,4	1 / 5,33	1 / 4,57	1 / 4	1 / 3,55
Frequenz (Hz)	α s	α s	α s	α s	α s	α s
100	0,22	0,21	0,23	0,20	0,20	0,21
125	0,29	0,30	0,31	0,25	0,22	0,20
160	0,41	0,40	0,40	0,37	0,34	0,35
200	0,46	0,55	0,47	0,62	0,63	0,64
250	0,45	0,56	0,47	0,65	0,68	0,70
315	0,49	0,60	0,49	0,72	0,78	0,79
400	0,51	0,64	0,53	0,76	0,83	0,86
500	0,53	0,66	0,57	0,83	0,91	0,95
630	0,53	0,68	0,62	0,83	0,89	0,93
800	0,51	0,66	0,66	0,82	0,83	0,85
1000	0,49	0,65	0,67	0,76	0,77	0,78
1250	0,50	0,65	0,73	0,81	0,81	0,80
1600	0,51	0,67	0,80	0,86	0,88	0,88
2000	0,52	0,67	0,83	0,86	0,88	0,86
2500	0,57	0,72	0,89	0,92	0,98	0,94
3150	0,51	0,63	0,76	0,84	0,90	0,94
4000	0,37	0,47	0,58	0,64	0,68	0,77
5000	0,23	0,33	0,40	0,45	0,48	0,57
alpha w	0,50	0,65	0,65	0,80	0,80	0,85
	Klasse D	Klasse C	Klasse C	Klasse B	Klasse B	Klasse B

Aufbauhöhe h = 70 mm
ohne zusätzlicher Dämmung
(20 mm Materialdicke + 50 mm Luftspalt)

Produkt	1 / 3,55
Frequenz (Hz)	α s
100	0,06
125	0,09
160	0,18
200	0,32
250	0,42
315	0,50
400	0,76
500	0,87
630	0,98
800	1,01
1000	0,97
1250	0,98
1600	0,90
2000	0,87
2500	0,94
3150	0,96
4000	0,73
5000	0,58
alpha w	0,70
	Klasse C