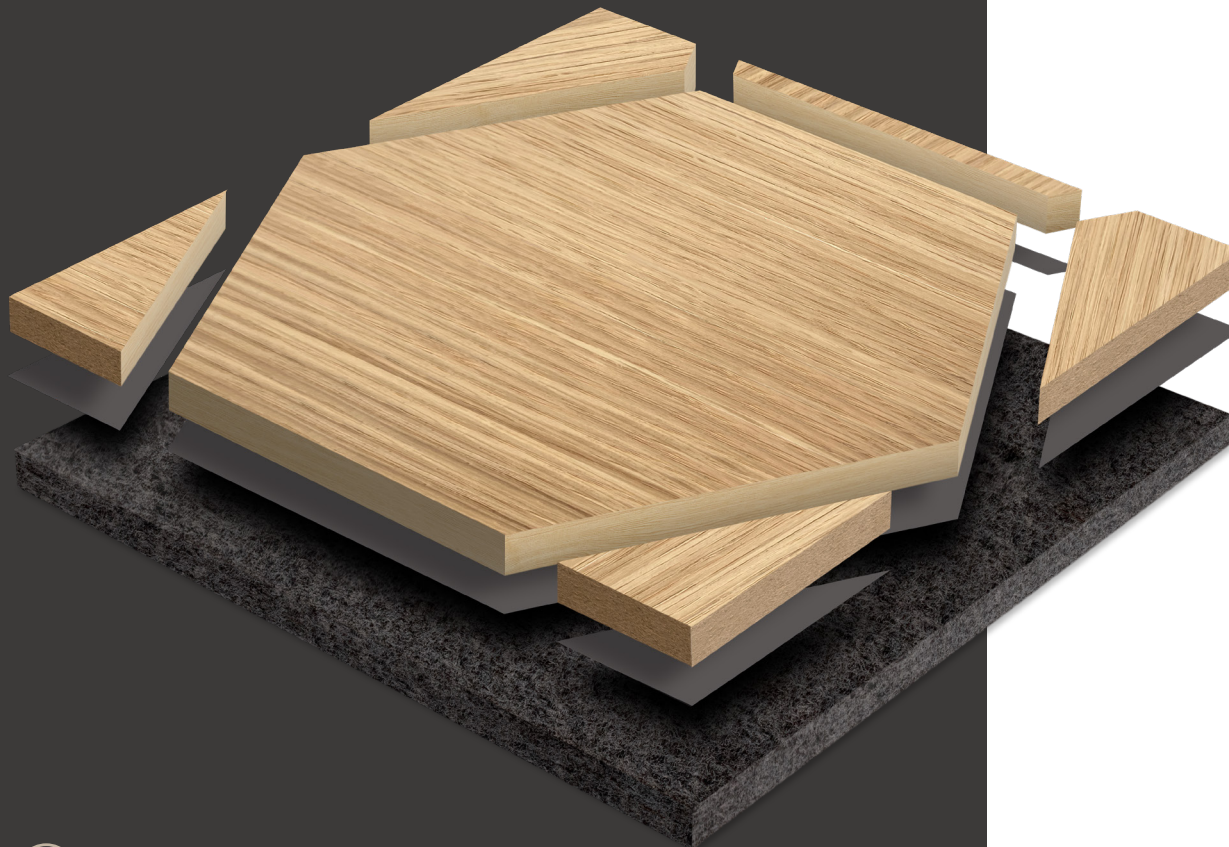


INOIS® Apis Akustikplatte

Die akustisch wirksame Kombination besteht aus einem Vlies und hochwertigen mit Edelholz furnierten MDF-Pattern.



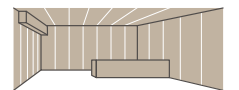
schallabsorbierend



Digitaldruck möglich



Träger schwer entflammbar möglich



Besonders geeignet für
wand; möbelbau; laden- und messebau

INOIS® Apis Akustikplatte

	empfohlene Konfiguration	Individualisierung
TRÄGER		
Träger:	MDF E0.5 (je nach Kombination) mit Gegenzugpapier	MDF MR/ FR/ NAF
Trägerstärke:	Gesamtstärke ca. 19 - 23 mm (inkl. Furnier)	
FORMATE		
Formate:	674 x 584 mm	
VERLEIMUNG		
Deckfurnierverleimung:	D3 (NAF) nach EN 204	D4 nach EN 204
SICHTSEITE		
Furnier:	Eiche europäisch	140 Holzarten siehe: www.europlac.de/individualisierung
Qualität:	A-First Quality	A-Bildabwicklung 5*, A, B, C siehe: www.europlac.de/individualisierung
Sortierung:	schlicht bis kleine Blume	2 weitere Sortierungen siehe: www.europlac.de/individualisierung
Fügeart:	Brettcharakter RUHIG	6 weitere Fügearten siehe: www.europlac.de/individualisierung
Furnierstärke:	ca. 0,6 mm	Laubhölzer ca. 0,6 mm, Nadelhölzer ca. 0,9 mm
Oberflächenveredelung:	Natur-Hartwachs	5 weitere Veredelungen siehe: www.europlac.de/individualisierung
Pattern:	12 mm MDF natur, Abstand 15 mm	12 mm MDF schwarz
RÜCKSEITE		
Rückseite:	Vlies 10 mm schwarz (schwer entflammbar B-s1, d0 möglich)	Vlies grau

ZERTIFIKATE

FSC® / PEFC / E1 / E0.5: Zertifikat je nach Ausführung des Produktes

ZUSATZINFOS

Schallreduktion nach EN 11654 Klasse D.

Schwer entflammbar möglich: gem. EN 13501-1 vor dem Furnieren, keine Prüfung im Verbund.

Trägerplatten verlieren durch die Veredelung ihre Zulassung.

Individuelle Gestaltung und Veredelung durch INDEWO Digitaldruck, Linoleum, Metallschichtstoffe, Textilien etc. möglich.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass es sich bei dem Werkstoff Holz um ein Naturprodukt handelt. Unregelmäßigkeiten in Farbe und Struktur sind ein natürliches Merkmal und in der Regel gewünscht. Bitte verstehen Sie, dass Muster und Abbildungen bezüglich Farbe und Struktur nur ein Anhaltspunkt sein können.

KONTAKTIEREN SIE UNSER EXPERTENTEAM

Röhr GmbH | Narzissenstraße 5
88069 Tettnang | Deutschland

Tel. +49 7542 93660
info@europlac.com

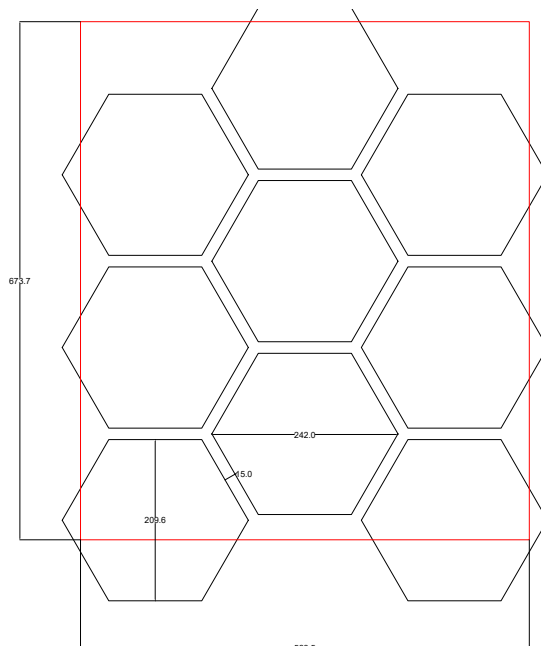
INOIS® Apis Akustikplatte

MESSERGEBNISSE DES SCHALLABSORPTIONSGRADES

Beschreibung und Messung der Schallabsorption in Hallräumen. Methode der Prüfung gemäß STN EN ISO 354: 2004.

Prüfkörper: INOIS® Apis auf 10mm Vlies
auf Rahmen 72 mm ohne Dämmung.

Prüfkörper: INOIS® Apis auf 10mm Vlies
auf Rahmen 72 mm und 50 mm Dämmung.



INOIS®APIS Aufbauhöhe 72/0 MM			INOIS®APIS Aufbauhöhe 72/50 MM	
Frequenz . f [Hz]	Terzen . α_s [-]	Oktaven . α_p [-]	Terzen . α_s [-]	Oktaven . α_p [-]
50	0,02	0,00	0,03	0,10
63	0,00		0,07	
80	0,03		0,20	
100	0,10	0,15	0,35	0,45
125	0,13		0,47	
160	0,22		0,59	
200	0,35	0,55	0,82	0,90
250	0,52		0,95	
315	0,78		0,87	
400	0,90	0,90	0,88	0,85
500	0,96		0,86	
630	0,91		0,79	
800	0,70	0,60	0,71	0,65
1000	0,61		0,64	
1250	0,52		0,55	
1600	0,41	0,35	0,51	0,45
2000	0,34		0,45	
2500	0,34		0,43	
3150	0,36	0,35	0,40	0,40
4000	0,36		0,39	
5000	0,34		0,37	
α_w *	0,45	0,50		
NRC **	0,60	0,75		
SAA ***	0,61	0,71		



* Gewichteter Schallabsorptionskoeffizient nach EN ISO 11654:2001.

** Mittelwert der Schallabsorption der Terzwerte 250, 500, 1000, 2000 (gerundet auf 0,05).

*** Arithmetischer Mittelwert der Schallabsorption über alle Terzwerte von 200 – 2500 Hertz (gerundet auf 0,01).