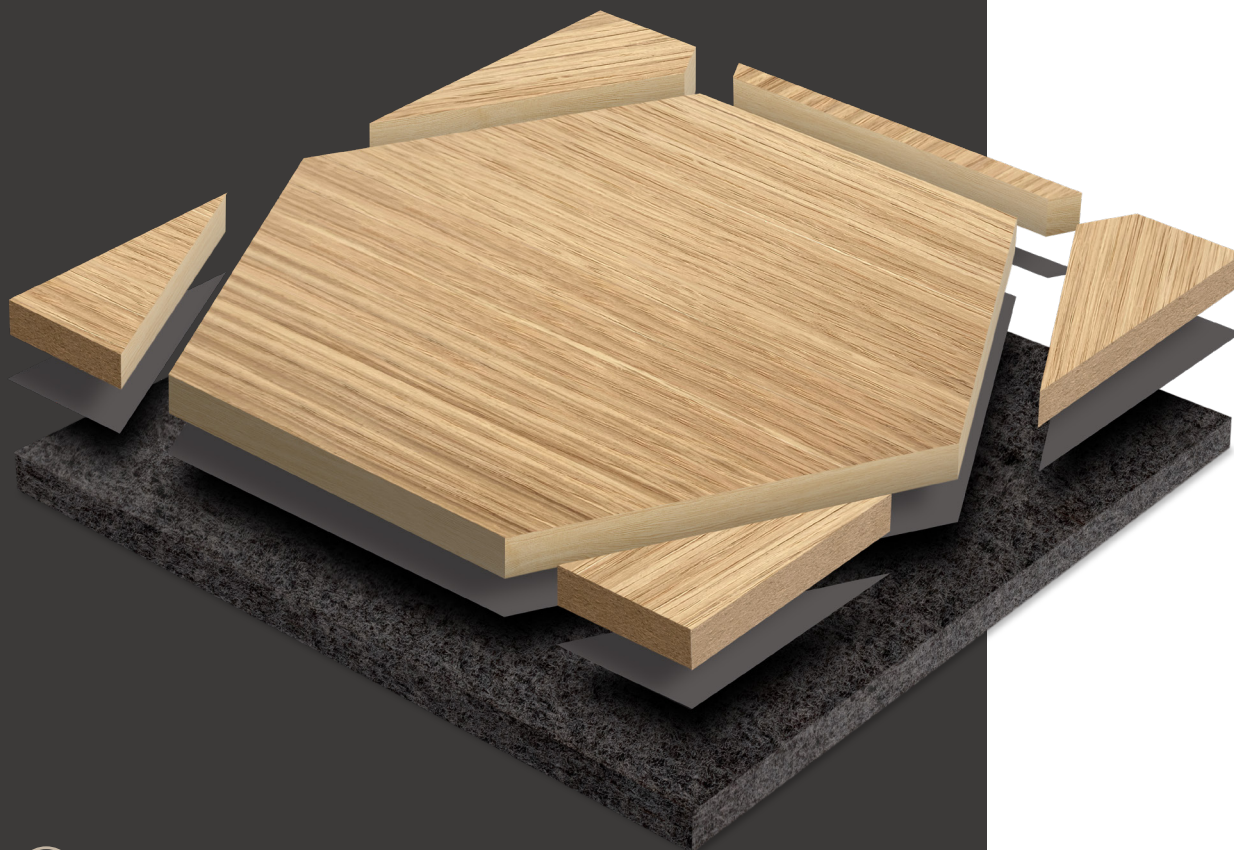


INOIS® Apis

Akustická doska

Akusticky účinná kombinácia sa skladá z netkanej textílie a vysoko kvalitného MDF vzoru dyhovaného ušľachtilým drevom.



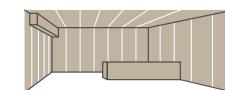
tlmiaca zvuk



digitálna tlač možná



možný ohňovzdorný nosič



Vhodné najmä pre
steny; výrobu nábytku; výstavbu obchodných
a veľtržných stánkov

INOIS® Apis

Akustická doska

NOSIČ		odporúčané konfigurácie	Individualizácia
Nosná doska:	MDF E0.5 (v závislosti od kombinácie) s protitahovým papierom	MDF MR/ FR/ NAF	
Hrúbka nosnej dosky:	Celková hrúbka cca 19-23 mm (vrátane dyhy)		
FORMÁTY			
Formáty:	674 x 584 mm		
LEPENIE			
Lepenie krycej dyhy:	D3 (NAF) podľa EN 204	D4 podľa EN 204	
PREDNÁ STRANA			
Dyha:	Dub európsky	140 druhov drevín: pozri: www.europlac.sk/individualisierung	
Kvalita:	A-prvotriedna kvalita	A - nadväzujúca kresba 5*, A, B, C: pozri www.europlac.sk/individualisierung	
Triedenie:	pásik až malý fláder	2 ďalšie triedenia: pozri www.europlac.sk/individualisierung	
Spôsob spájania:	doskový charakter pokojný	6 ďalších druhov spájania: pozri: www.europlac.sk/individualisierung	
Hrúbka dyhy:	cca 0,6 mm	drevo z listnatých stromov cca 0,6 mm, drevo z ihličnanov cca 0,9 mm	
Povrchová úprava:	prírodný tvrdý vosk	5 ďalších úprav, pozri www.europlac.sk/individualisierung	
Vzor:	12 mm MDF príroda, Vzdialenosť 15 mm		
ZADNÁ STRANA			
Zadná strana:	filc čierny 10 mm (ťažko zápalný B-s1, d0 možný)	filc sivý	

CERTIFIKÁTY

FSC® / PEFC / E1 / E0.5: Certifikát v závislosti od druhu produktu

DOPLNKOVÉ INFORMÁCIE

Absorpcia zvuku: Skúška podľa normy EN 11654 trieda D
 Ťažko zápalný nosič možný: podľa EN 13501-1 pred dyhovaním, bez skúšky v spojení.
 Nosiče strácajú schválenie z dôvodu povrchovej úpravy.

Individuálny dizajn a zdokonalenie prostredníctvom digitálnej tlače INDEWO, linolea, kovových vrstvených materiálov, textílií atď.

Poznámka: Upozorňujeme, že drevo je prírodný produkt. Nepravidelnosti vo farbe a štruktúre sú prirodzenou vlastnosťou a vo všeobecnosti sú žiaduce. Prosím, berte na vedomie, že vzorky a vyobrazenia týkajúce sa farby a štruktúry majú slúžiť len ako pomôcka.

INOIS® Apis

Akustická doska

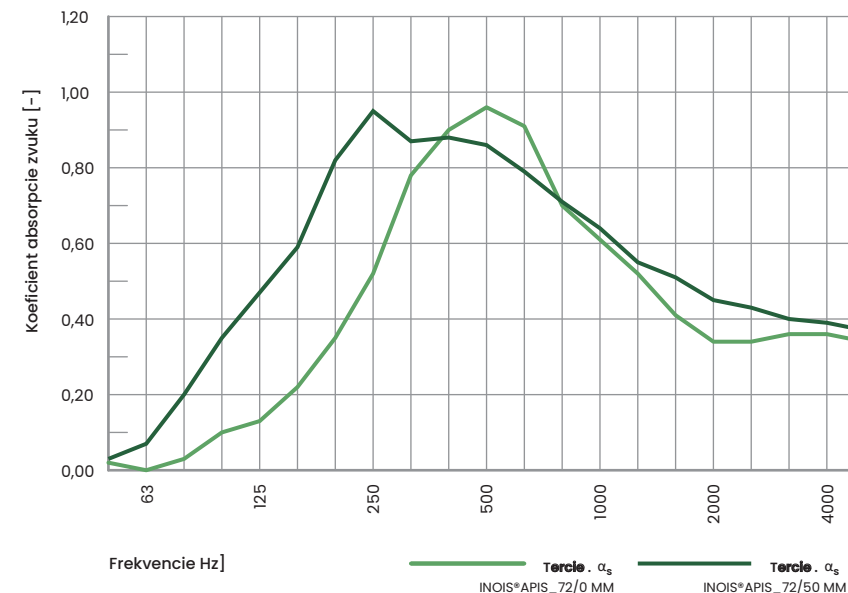
VÝSLEDKY MERANIA KOEFICIENTU ZVUKOVEJ POHLTIVOSTI

Opis a meranie absorpcie zvuku vo zvukových miestnostiach. Metóda skúšania v súlade s STN EN ISO 354: 2004.

Skušobné teleso: INOIS® Apis na 10 mm vláknej doske **na drevenej podkonštrukcii rám 72 mm bez izolácie.**

Skušobné teleso: INOIS® Apis na 10 mm vláknej doske **na drevenej podkonštrukcii rám 72 mm a izolácia 50 mm.**

INOIS®APIS			INOIS®APIS	
Výška konštrukcie 72/0 MM			Výška konštrukcie 72/50 MM	
Frekvencie . f [Hz]	Tercie . α_s [-]	Oktávy . α_p [-]	Tercie . α_s [-]	Oktávy . 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	



* Vážený činiteľ zvukovej pohltivosti podľa normy EN ISO 11654:2001.

** Priemerná hodnota zvukovej pohltivosti jednej tretiny oktávy hodnôt 250, 500, 1000, 2000 (zaokrúhlené na 0,05).

*** Aritmetická priemerná hodnota zvukovej pohltivosti pre všetky hodnoty jednej tretiny oktávy od 200 do 2 500 Hz (zaokrúhlené na 0,01)

INOIS® Apis
Akustická doska

VYBAVENIE NA PANEL (INDIVIDUÁLNE VYHOTOVENIE VIDITEĽNEJ STRANY)

