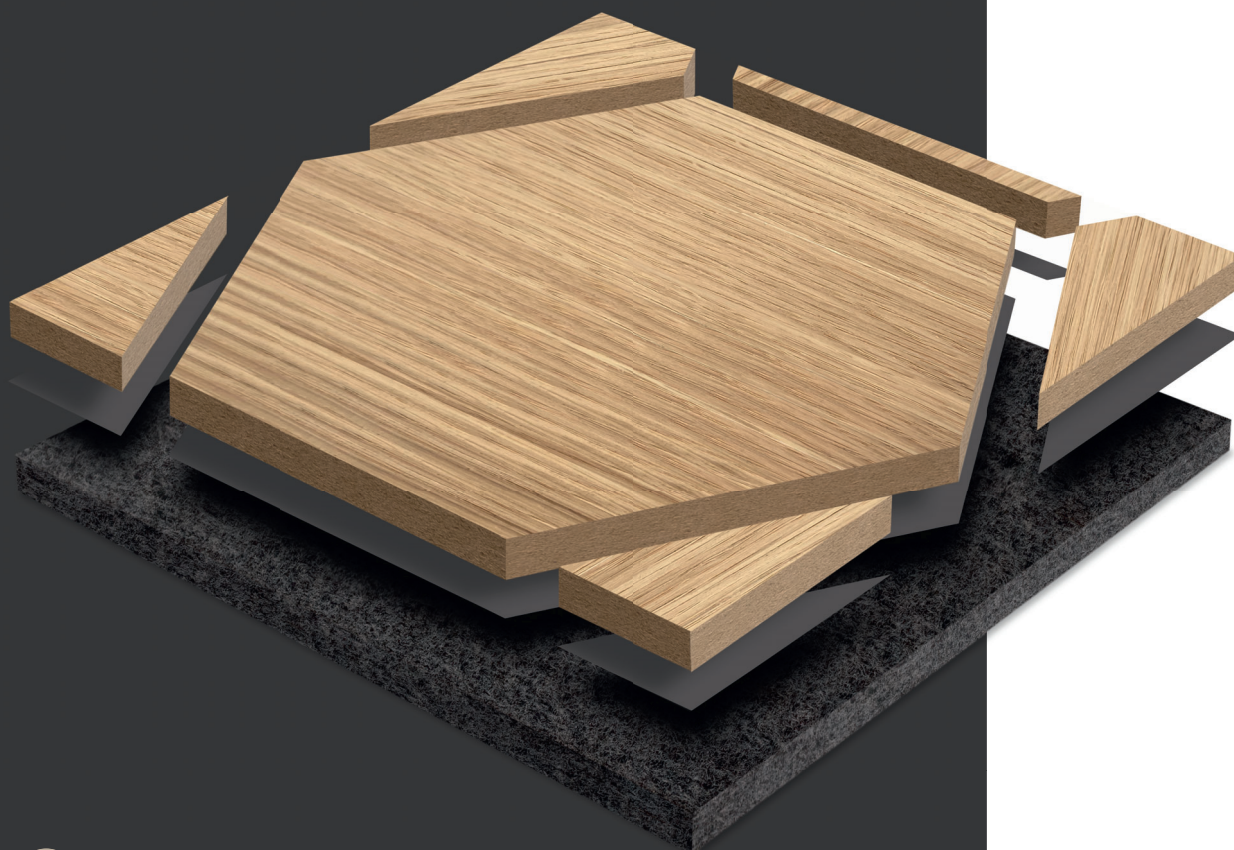


# INOIS® Apis

## Akustická doska

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



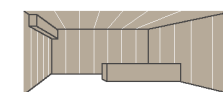
tlmiaca zvuk



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)	
<b>FORMÁTY</b>		
Formáty:	674 x 584 mm	
<b>LEPENIE</b>		
Lepenie krycej dyhy:	D3 (NAF) podľa EN 204	D4 podľa EN 204
<b>PREDNÁ STRANA</b>		
Dyha:	Dub európsky	140 druhov drevín: pozri: <a href="http://www.europlac.sk/individualisierung">www.europlac.sk/individualisierung</a>
Kvalita:	A-prvotriedna kvalita	A - nadväzujúca kresba 5*, A, B, C: pozri <a href="http://www.europlac.sk/individualisierung">www.europlac.sk/individualisierung</a>
Triedenie:	pásik až malý fláder	2 ďalšie triedenia: pozri <a href="http://www.europlac.sk/individualisierung">www.europlac.sk/individualisierung</a>
Spôsob spájania:	doskový charakter pokojný	6 ďalších druhov spájania: pozri: <a href="http://www.europlac.sk/individualisierung">www.europlac.sk/individualisierung</a>
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 <a href="http://www.europlac.sk/individualisierung">www.europlac.sk/individualisierung</a>
Vzor:	12 mm MDF príroda, Vzdialenosť 15 mm	
<b>ZADNÁ STRANA</b>		
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

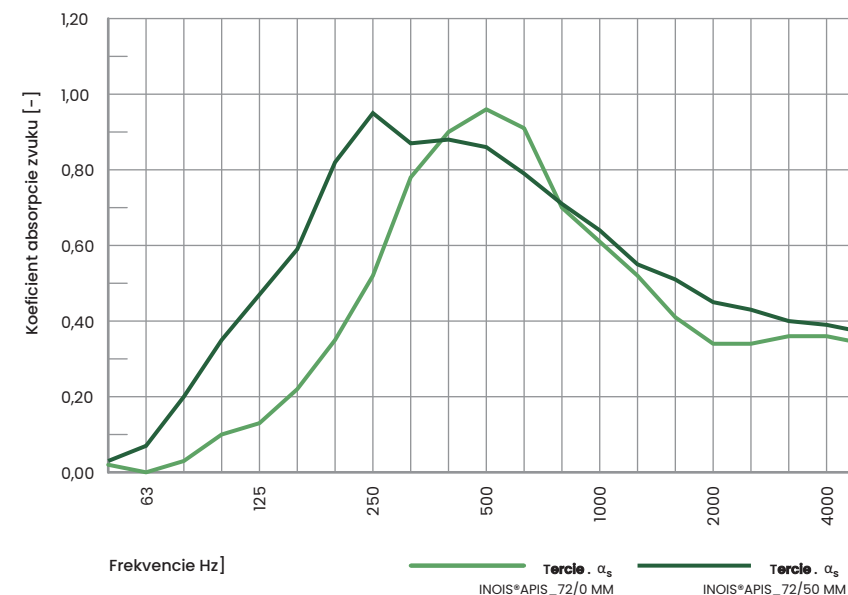
### VÝSLEDKY MERANIA KOEFICIENTU ZVUKOVEJ POHLTIVOSTI

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 vláknovej doske **na drevenej podkonštrukcii rám 72 mm bez izolácie.**

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

Frekvencie . f [Hz]	INOIS® APIS Výška konštrukcie 72/0 MM		INOIS® APIS Výška konštrukcie 72/50 MM	
	Tercie . $\alpha_s$ [-]	Oktávy . $\alpha_p$ [-]	Tercie . $\alpha_s$ [-]	Oktávy . $\alpha_p$ [-]
50	0,02		0,03	
63	0,00	0,00	0,07	0,10
80	0,03		0,20	
100	0,10		0,35	
125	0,13	0,15	0,47	0,45
160	0,22		0,59	
200	0,35		0,82	
250	0,52	0,55	0,95	0,90
315	0,78		0,87	
400	0,90		0,88	
500	0,96	0,90	0,86	0,85
630	0,91		0,79	
800	0,70		0,71	
1000	0,61	0,60	0,64	0,65
1250	0,52		0,55	
1600	0,41		0,51	
2000	0,34	0,35	0,45	0,45
2500	0,34		0,43	
3150	0,36		0,40	
4000	0,36	0,35	0,39	0,40
5000	0,34		0,37	
$\alpha_w$ *	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)

