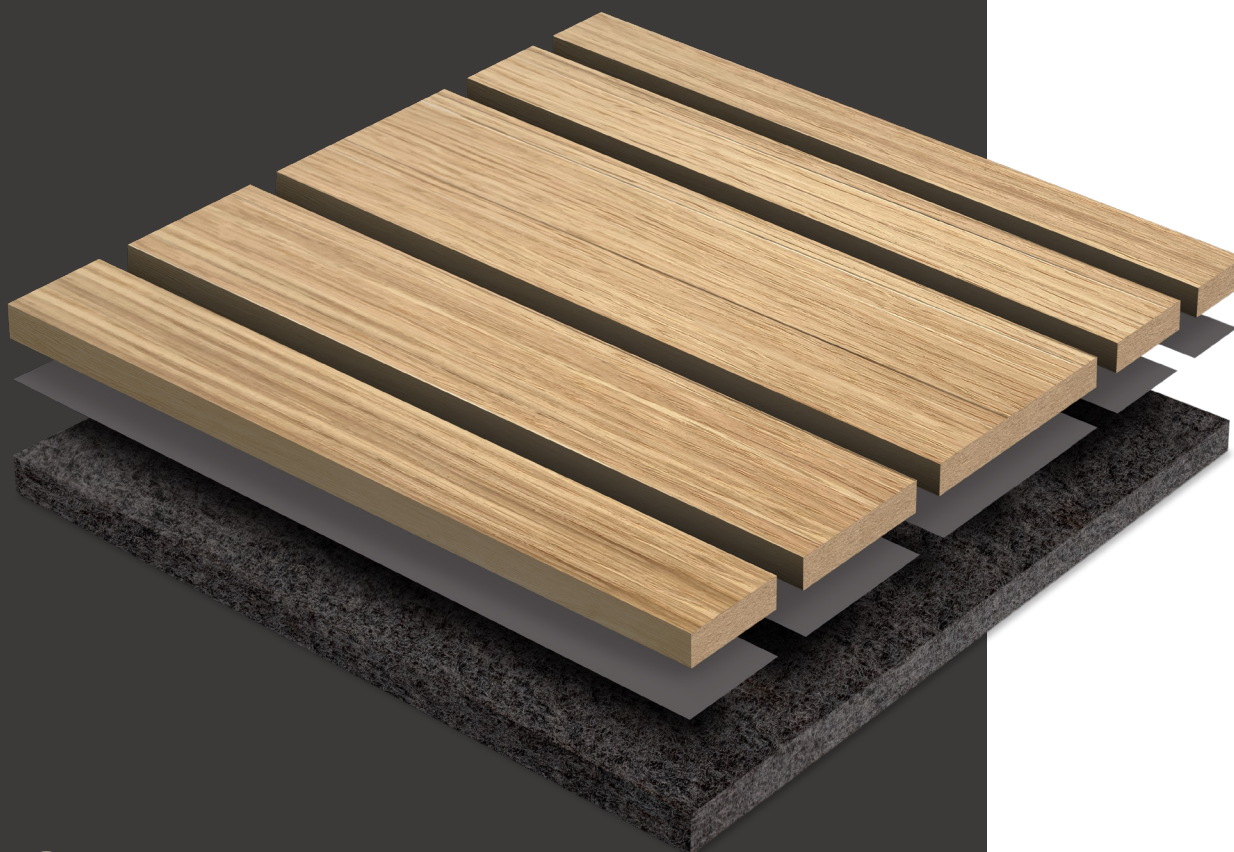


INOIS® TS vario

Akustická doska

Nášu sériu INOIS® dopĺňa INOIS® TS v (vario) a umožňuje variabilné usporiadanie lamiel na šírku a vo vzájomnej vzdialenosti.



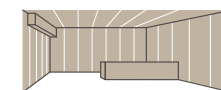
tlmiaca zvuk



digitálna tlač možná



nosná doska ťažko zápalná možná



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

INOIS® TS vario

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 23 mm (vrátane dyhy)	
FORMÁTY		
Formáty:	3000 x 600 mm	2780 x 600 mm, 2400 x 600 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-First Quality	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:	dyha skladaná	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
Opracovanie hrán:	mierne skosené	
Lamely:	12 mm MDF čierna	12 mm MDF natur
Šírka lamely:	variabilná podľa želania zákazníka, vzdialenosť variabilná	
ZADNÁ STRANA		
Zadná strana:	filc 10 mm čierny (ťažko zápalný B-s1, d0 možný)	filc sivý

CERTIFIKÁTY

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

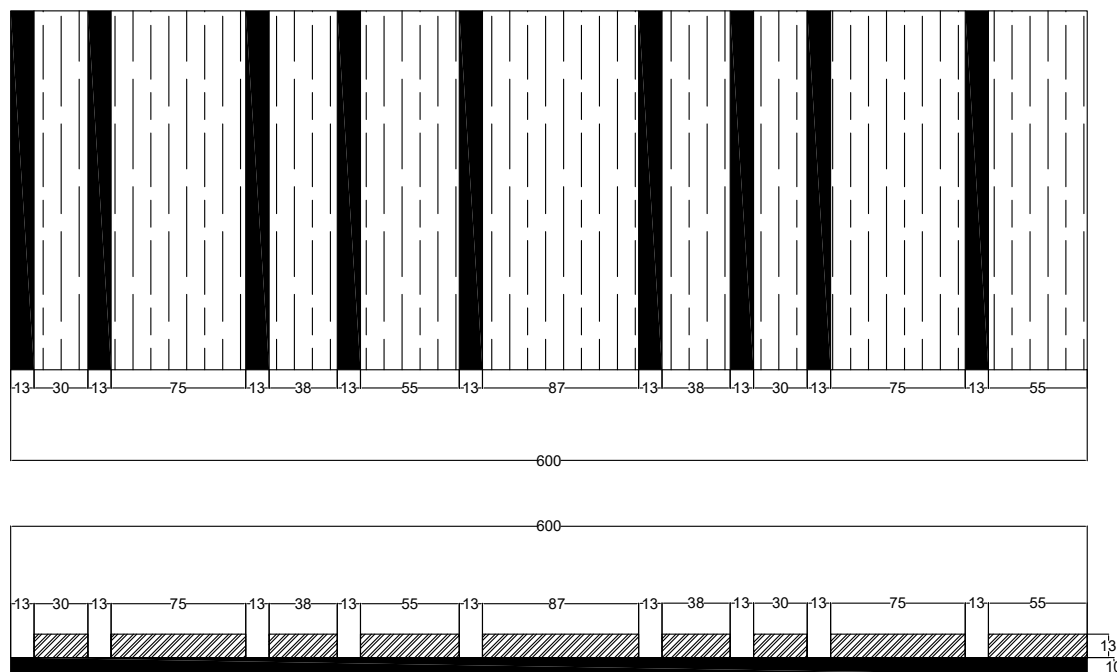
DOPLNKOVÉ INFORMÁCIE

Ťažko zápalný nosič možný podľa EN 13501-1 pred dyhovaním, bez skúšky v spojení.
Nosiče strácajú schválenie v dôsledku povrchovej úpravy.

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® TS vario

Akustická doska



INOIS® TS vario

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® TS vario 19mm a 10mm filc na **72 mm ráme bez izolačného materiálu.**

Skušobné teleso: INOIS® TS vario 19mm a 10mm filc na **72 mm ráme a izolačným materiálom s hrúbkou 50 mm.**

VARIO			VARIO	
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	0,08	0,05	0,04	0,10
63	0,04		0,08	
80	0,07		0,13	
100	0,12	0,15	0,19	0,35
125	0,10		0,33	
160	0,18		0,51	
200	0,27	0,35	0,72	0,90
250	0,35		0,94	
315	0,45		0,98	
400	0,64	0,80	1,06	1,00
500	0,81		1,00	
630	0,98		0,96	
800	0,99	0,85	0,90	0,85
1000	0,88		0,83	
1250	0,69		0,76	
1600	0,59	0,50	0,70	0,65
2000	0,49		0,65	
2500	0,45		0,60	
3150	0,47	0,45	0,52	0,50
4000	0,50		0,50	
5000	0,44		0,46	
α_w *	0,55		0,65	
NRC **	0,65		0,85	
SAA ***	0,63		0,84	



* 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)