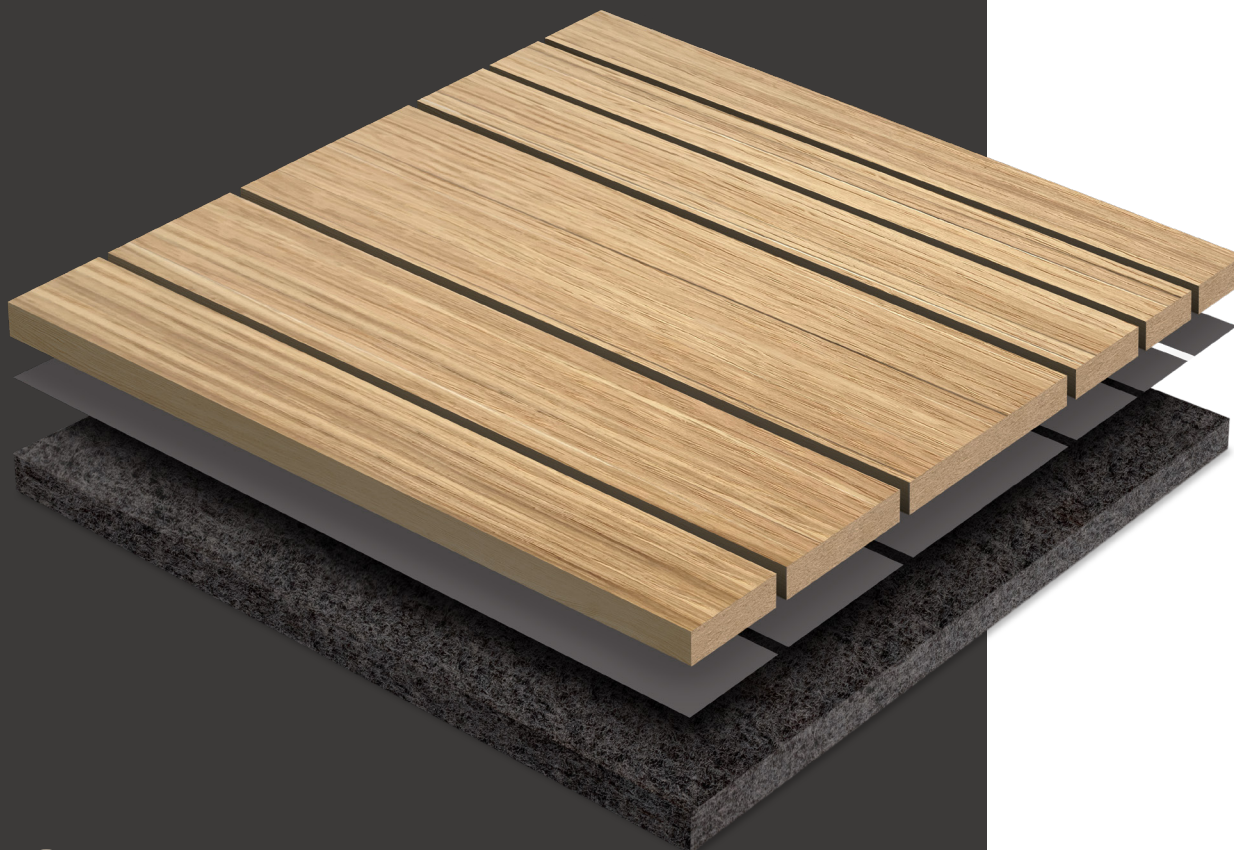


INOIS® TS sl vario

Akustická doska

INOIS® TS sl vario sa od INOIS® TS vario líši iba rozstupom medzi lamelami. Skratka sl znamená slim, čo znamená, že rozstup lamiel je iba 4 mm. Okrem toho je šírka panelu 576 mm namiesto 600 mm.



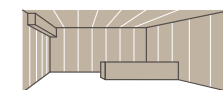
tlmiaca zvuk



digitálna tlač možná



nosná doska ťažko zápalná možná



Vhodné najmä pre
stena; výroba nábytku; výstavba obchodných a veľtržných stánkov

INOIS® TS sl vario

Akustická doska

NOSIČ	odporúčané konfigurácie	Individualizácia
Nosná doska:	MDF NAF 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 576 mm	2780 x 576 mm, 2400 x 576 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 zrazené	
Lamely:	12 mm MDF čierna	12 mm MDF natur
Šírka lamely:	55 mm, 75 mm, 30 mm, 38 mm, 87 mm, 55 mm, 38 mm, 75 mm, 35 mm, 48 mm rozstup 4 mm (podľa skice na poslednej strane)	
ZADNÁ STRANA		
Zadná strana:	Filc 10 mm čierny (ťažko zápalný B-sl, d0 možné)	filc sivý

CERTIFIKÁTY

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

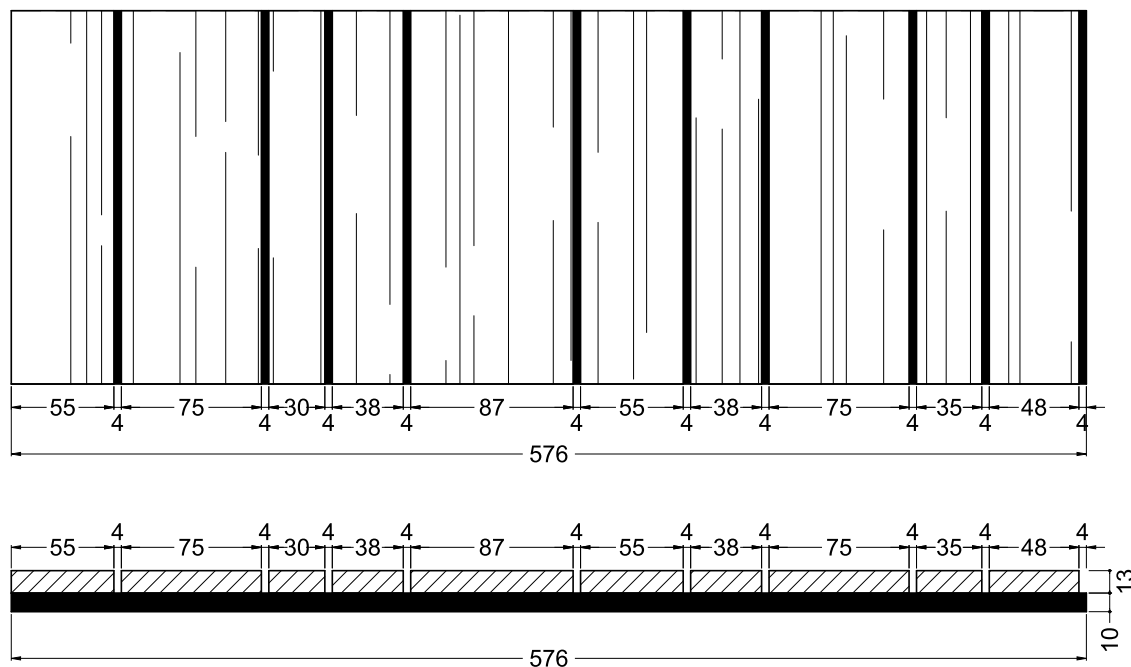
DOPLNKOVÉ INFORMÁCIE

Možná nehorľavosť s MDF FF:
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 sl vario

Akustická doska



INOIS® TS sl vario

Akustická doska

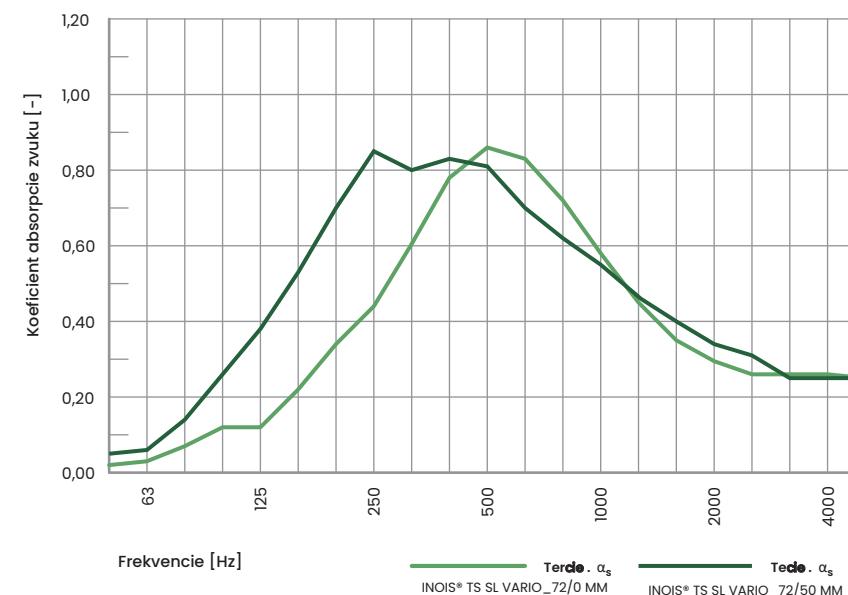
VÝSLEDKY MERANIA KOEFICIENTU ZVUKOVEJ POHLTIVOSTI

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

Skušobné teleso: INOIS® TS sl vario 19mm a 10mm filc na **72 mm ráme bez izolačného materiálu.**

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

INOIS® TS SL VARIO			INOIS® TS SL VARIO		
Výška konštrukcie72/0 MM			Výška konštrukcie72/50 MM		
Frequenz . f [Hz]	Terzen . α _s [-]	Oktaven . α _p [-]	Terzen . α _s [-]	Oktaven . α _p [-]	
50	0,02	0,05	0,05	0,10	
63	0,03		0,06		
80	0,07		0,14		
100	0,12	0,15	0,26	0,40	
125	0,12		0,38		
160	0,22		0,53		
200	0,34	0,45	0,70	0,80	
250	0,44		0,85		
315	0,60		0,80		
400	0,78	0,80	0,83	0,80	
500	0,86		0,81		
630	0,83		0,70		
800	0,72	0,60	0,62	0,55	
1000	0,58		0,55		
1250	0,45		0,46		
1600	0,35	0,30	0,40	0,35	
2000	0,29		0,34		
2500	0,26		0,31		
3150	0,26	0,25	0,25	0,25	
4000	0,26		0,25		
5000	0,25		0,25		
α _w *	0,35	0,40			
NRC **	0,55	0,65			
SAA ***	0,54	0,61			



* 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)