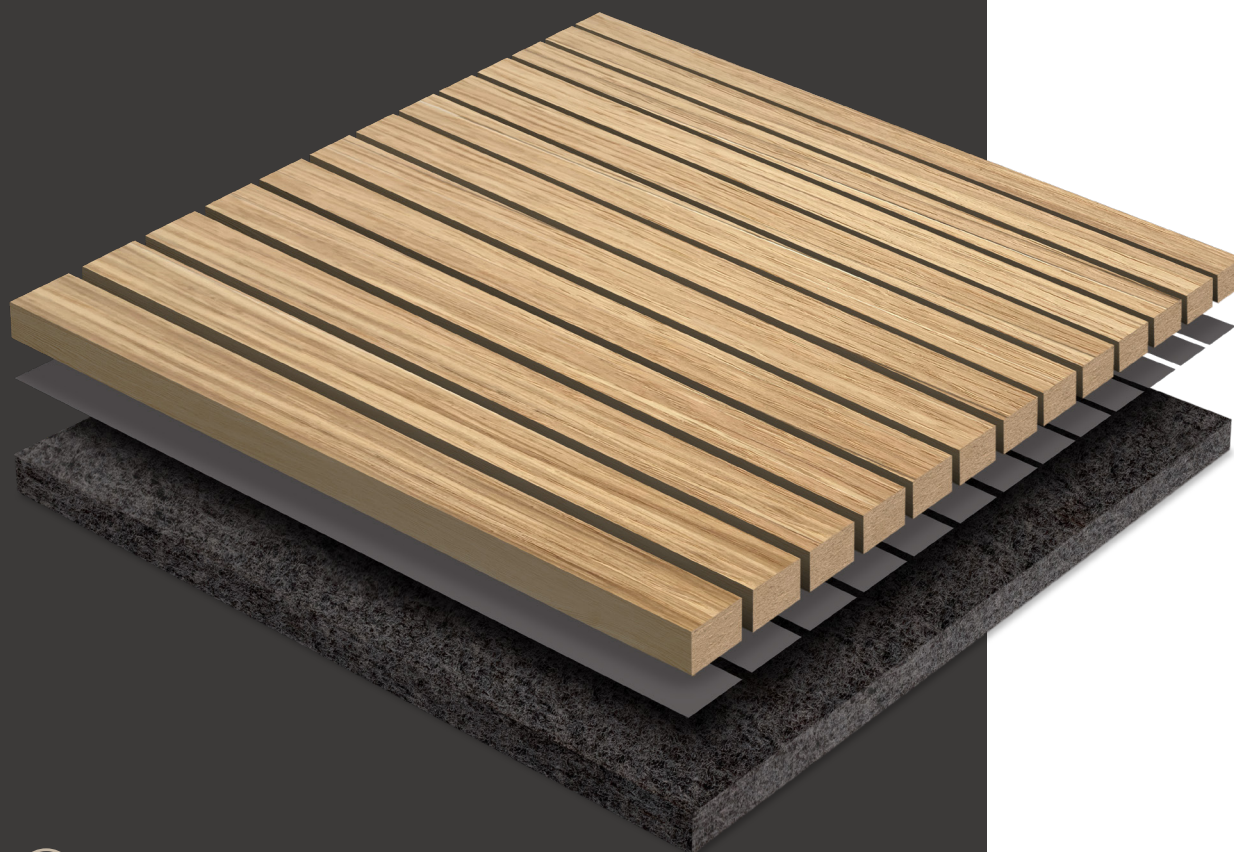


INOIS® TS sl

Akustická doska

INOIS® TS sl (slim) je miernou modifí káciou nášho INOIS® TS a vyznačuje sa užším rozstupom lamíel.



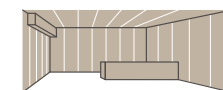
tlmiaca zvuk



digitálna tlač možná



nosná doska ťažko zápalná možná



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

INOIS® TS sl

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:	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
Opracovanie hrán:	mierne skosené	
Lamely:	12 mm MDF čierna	12 mm MDF natur
Šírka lamely:	20 mm, rozostup 4 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

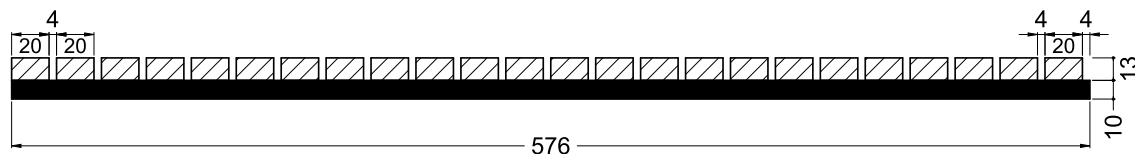
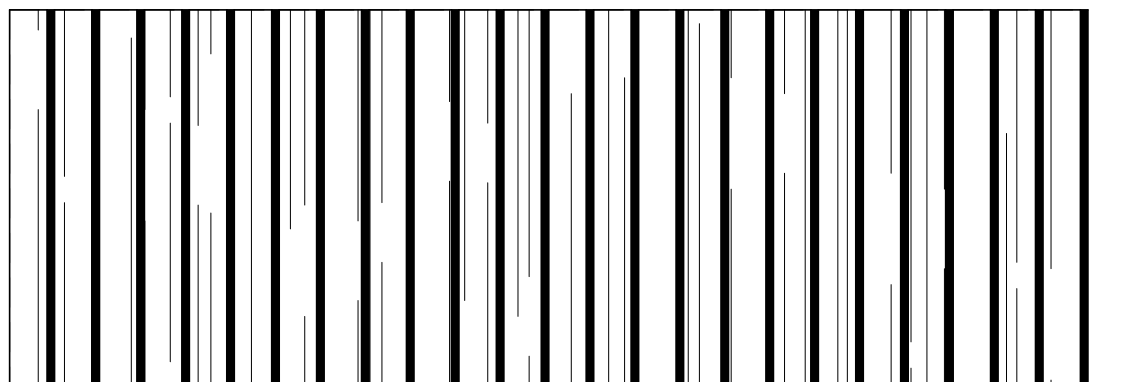
DOPLNKOVÉ INFORMÁCIE

Ťažko zápalný nosič možný: podľa EN 13501-1 pred dyhovaním, bez skúšky v spojení.
Nosiče strácajú schválenie z dôvodu 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

Akustická doska



INOIS® TS sl Akustická doska

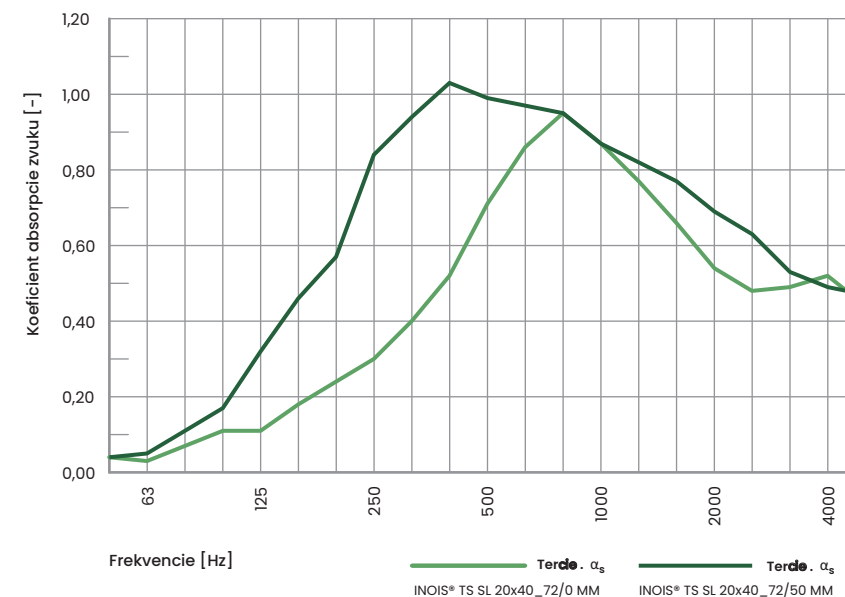
VÝSLEDKY MERANIA KOEFICIENTU ZVUKOVEJ POHLTIVOSTI

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

Skušobné teleso: INOIS® TS sl 19mm a 10mm filc
72 mm ráme bez izolačným materiálom.

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

INOIS® TS SL 20x40			INOIS® TS SL 20x40		
Výška konštrukcie 72/0 MM			Výška konštrukcie 72/50 MM		
Frekvencie . f [Hz]	Terčie . α_s [-]	Oktávy . α_p [-]	Terčie . α_s [-]	Oktávy . α_p [-]	
50	0,04	0,05	0,04	0,05	
63	0,03		0,05		
80	0,07		0,11		
100	0,11	0,15	0,17	0,30	
125	0,11		0,32		
160	0,18		0,46		
200	0,24	0,30	0,57	0,80	
250	0,30		0,84		
315	0,40		0,94		
400	0,52	0,70	1,03	1,00	
500	0,71		0,99		
630	0,86		0,97		
800	0,95	0,85	0,95	0,90	
1000	0,87		0,87		
1250	0,77		0,82		
1600	0,66	0,55	0,77	0,70	
2000	0,54		0,69		
2500	0,48		0,63		
3150	0,49	0,50	0,53	0,50	
4000	0,52		0,49		
5000	0,44		0,47		
α_w *	0,55		0,70		
NRC **	0,60		0,85		
SAA ***	0,61		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)