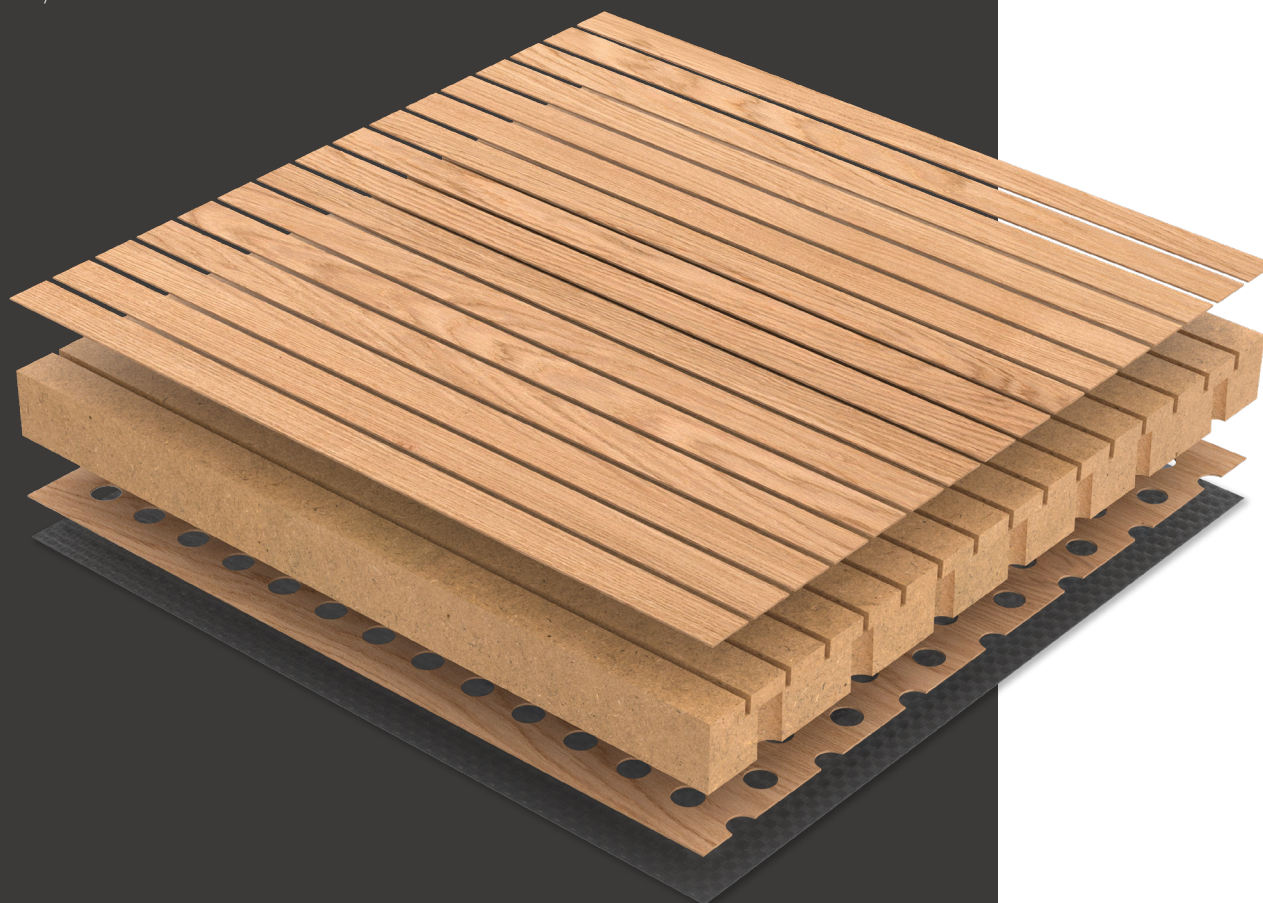


INOIS® S

Akustická doska

Akustický prvok s drážkovaným nosičom a drážkovanou dyhou z dreva.

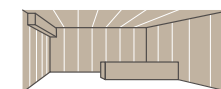


tlmiaca zvuk 

digitálna tlač možná 

nosná doska ťažko zápalná možná 

bez obsahu formaldehydu 



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

INOIS® S

Akustická doska

NOSIČ		odporúčané konfigurácie	Individualizácia
Nosná doska:	MDF NAF		MDF MR/ FR/ NAF
Hrúbka nosnej dosky:	19 mm		pozri tabuľku nosných dosiek
FORMÁTY			
Formáty:	2420 x 1200 mm vrátane nedierovaného okraja nosnej dosky min. 30 mm		pozri tabuľku nosných dosiek, špeciálne formáty a presný rozmer sú možné (odporúčené)
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		22 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:	bez povrchovej úpravy (zrno 120)		ďalšie opracovanie: pozri www.europlac.sk/individualisierung
Vyhotovenie:	predná strana drážkovaná 14/ 2 mm		predná strana drážkovaná 13/ 3 mm
ZADNÁ STRANA			
Zadná strana:	voľný výber + akustické rúno čierne		čierna akustická tkanina

CERTIFIKÁTY

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

DOPLNKOVÉ INFORMÁCIE

Absorpcia zvuku: Skúška podľa normy EN 11654 trieda C.

Ťažko zápalný nosič možný: podľa EN 13501-1 pred dyhovaním, bez skúšky v spojení.

Nosiče strácajú schválenie v dôsledku povrchovej úpravy.

Lamely možné aj v kombinácii s perom a drážkou.

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.



wood vibes
for interior design
europlac.com

KONTAKTUJTE NÁŠHO PREDAJCU
PRE SLOVENSKO A ČECHY

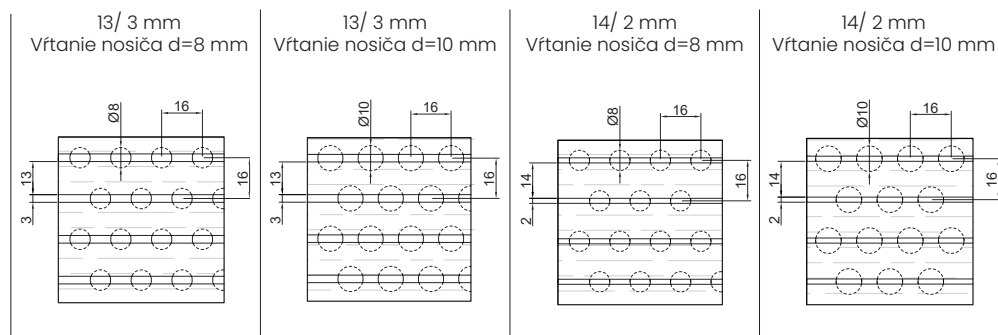
Business partners Slovakia s.r.o.

Tel. +421 903 233 935
info@fornier.sk

INOIS® S

Akustická doska

MOŽNOSTI PERFORÁCIE



Iné perforácie a varianty sú k dispozícii na požiadanie.

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® S

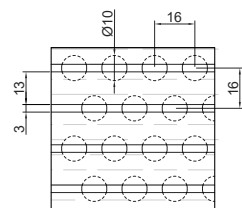
Akustická doska

VÝSLEDKY MERANIA KOEFICIENTU ZVUKOVEJ POHLTIVOSTI

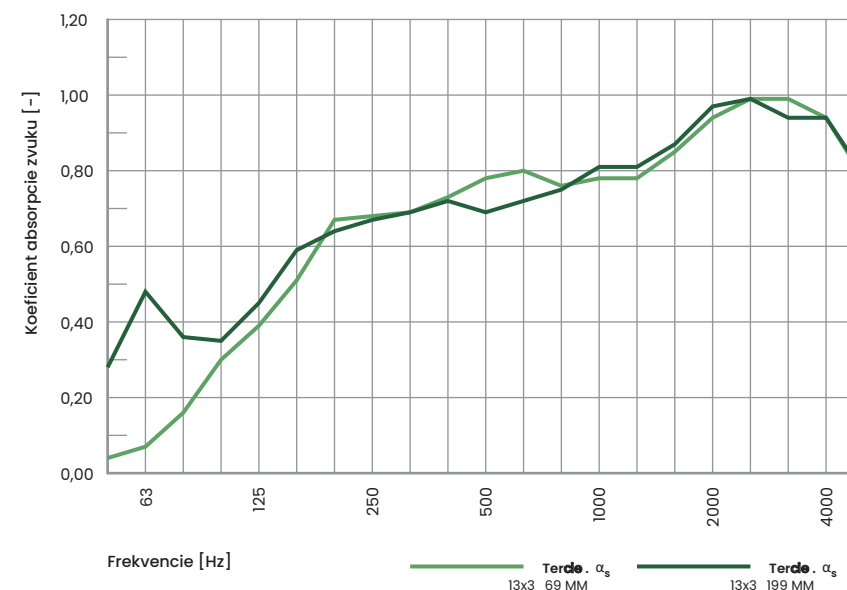
Opis a meranie absorpcie zvuku vo zvukových miestnostiach. Metóda skúšania v súlade s STN EN ISO 354: 2004.

Skušobné teleso: INOIS® S 19mm, dierovanie 13/ 3mm, vŕtanie nosiča 16/ 16/ 10mm, posúvaný, na zadnej strane pokrytý akustickou netkanou textíliou na **69 mm ráme a izolačným materiálom s hrúbkou 50 mm.**

Skušobné teleso: INOIS® S 19mm, dierovanie 13/ 3mm, vŕtanie nosiča 16/ 16/ 10mm, posúvaný, na zadnej strane pokrytý akustickou netkanou textíliou na **199 mm ráme a izolačným materiálom s hrúbkou 80 mm.**



13x3 Výška konštrukcie 69 MM			13x3 Výška konštrukcie 199 MM	
Frekvencie . f [Hz]	Terčie . α_s [-]	Oktávy . α_p [-]	Terčie . α_s [-]	Oktávy . α_p [-]
50	0,04	0,10	0,28	0,35
63	0,07		0,48	
80	0,16		0,36	
100	0,30	0,40	0,35	0,45
125	0,39		0,45	
160	0,51		0,59	
200	0,67	0,70	0,64	0,65
250	0,68		0,67	
315	0,69		0,69	
400	0,73	0,75	0,72	0,70
500	0,78		0,69	
630	0,80		0,72	
800	0,76	0,75	0,75	0,80
1000	0,78		0,81	
1250	0,78		0,81	
1600	0,85	0,95	0,87	0,95
2000	0,94		0,97	
2500	0,99		0,99	
3150	0,99	0,90	0,94	0,90
4000	0,94		0,94	
5000	0,78		0,79	
α_w *	0,80		0,80	
NRC **	0,80		0,80	
SAA ***	0,79		0,78	



* 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® S

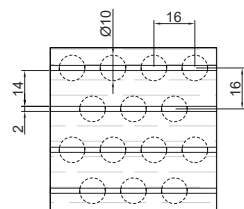
Akustická doska

VÝSLEDKY MERANIA KOEFICIENTU ZVUKOVEJ POHLTIVOSTI

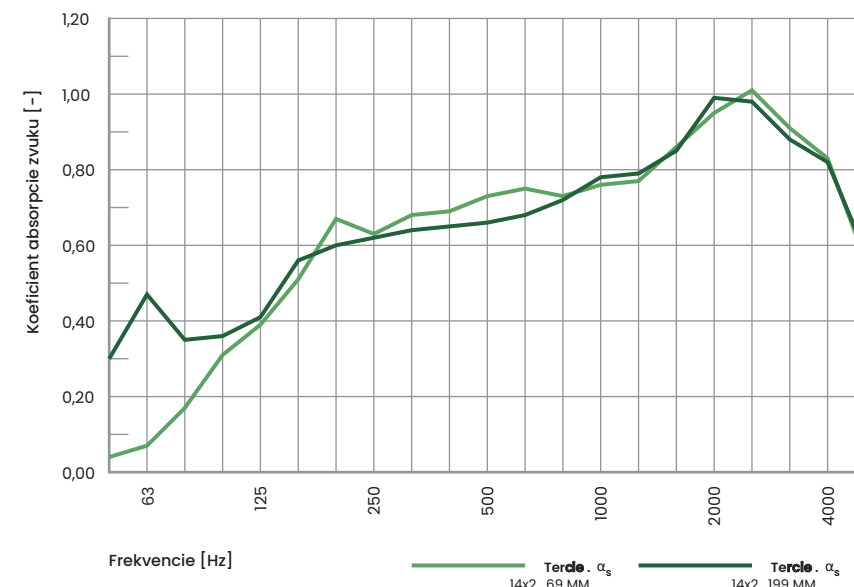
Opis a meranie absorpcie zvuku vo zvukových miestnostiach. Metóda skúšania v súlade s STN EN ISO 354: 2004.

Skušobné teleso: INOIS® S 19mm, dierovanie 14/ 2mm, vŕtanie nosiča 16/ 16/ 10mm, posúvaný, na zadnej strane pokrytý akustickou netkanou textíliou na **69 mm ráme a izolačným materiálom s hrúbkou 50 mm.**

Skušobné teleso: INOIS® S 19mm, dierovanie 14/ 2mm, vŕtanie nosiča 16/ 16/ 10mm, posúvaný, na zadnej strane pokrytý akustickou netkanou textíliou na **199 mm ráme a izolačným materiálom s hrúbkou 80 mm.**



14x2			14x2	
Výška konštrukcie 69 MM			Výška konštrukcie 199 MM	
Frekvencie . f [Hz]	Tercie . α_s [-]	Oktávy . α_p [-]	Tercie . α_s [-]	Oktávy . α_p [-]
50	0,04	0,10	0,31	0,40
63	0,07		0,47	
80	0,17		0,35	
100	0,31	0,40	0,36	0,45
125	0,39		0,41	
160	0,51		0,56	
200	0,67	0,65	0,60	0,60
250	0,63		0,62	
315	0,68		0,64	
400	0,69	0,70	0,65	0,65
500	0,73		0,66	
630	0,75		0,68	
800	0,73	0,75	0,72	0,75
1000	0,76		0,78	
1250	0,77		0,79	
1600	0,86	0,95	0,85	0,95
2000	0,95		0,99	
2500	1,01		0,98	
3150	0,91	0,75	0,88	0,75
4000	0,83		0,82	
5000	0,56		0,58	
α_w *	0,75		0,75	
NRC **	0,75		0,75	
SAA ***	0,77		0,75	



- * 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)