

INOIS® D

Táto vysoko kvalitná akustická doska bola vyvinutá z dôvodu zvyšujúcich sa nárokov na ochranu pred hlukom. Prijemná akustika a tlmená hladina zvuku podporujú pohodu v hoteloch, reštauráciách, kanceláriách, rokovacích priestoroch atď.

Naše dosky sľubujú súčasne modernosť a vysokú kvalitu, ktoré zlepšujú akustiku priestoru. V spojení s krycími vrstvami z prírodného dreva predstavujú materiály INOIS® optický a súčasne technický vrchol.

- Povrch:** Bezformaldehydové lepenie, na výber z viac ako 140 druhov drevín. laminát na základe dopytu.
Na zadnej strane dosky je nalepená akustická tkanina.
- Nosič:** MDF FF (bezformaldehydu (700-820) kg/m³)
ťažko horľavé, odolné voči vlhkosti, FSC/PEFC a ďalšie nosiče na dopyt
- Hrúbky:** 16 mm, 19 mm - ďalšie hrúbky na dopyt
- Štandardné formáty:** 2440 x 1220 mm, 3050 x 1220 mm, 3660 x 1250 mm, 2800 x 1020 mm vrátane nedierovaného okraja nosiča od min. 15mm
- Opracovania:** Presné rozmery, olepovanie hrán, spracovanie hrán, povrchová úprava UV lakom, UV olejom alebo prírodným tvrdým voskovým olejom sú k dispozícii na dopyt.
- Výhody:**
- Zníženie hladiny zvuku podľa EN 11654 triedy C
 - Hladký, moderný a atraktívny vzhľad
 - vynikajúca absorpcia zvuku
 - spĺňa najvyššie nároky na dizajn

Vertrieb und Beratung:

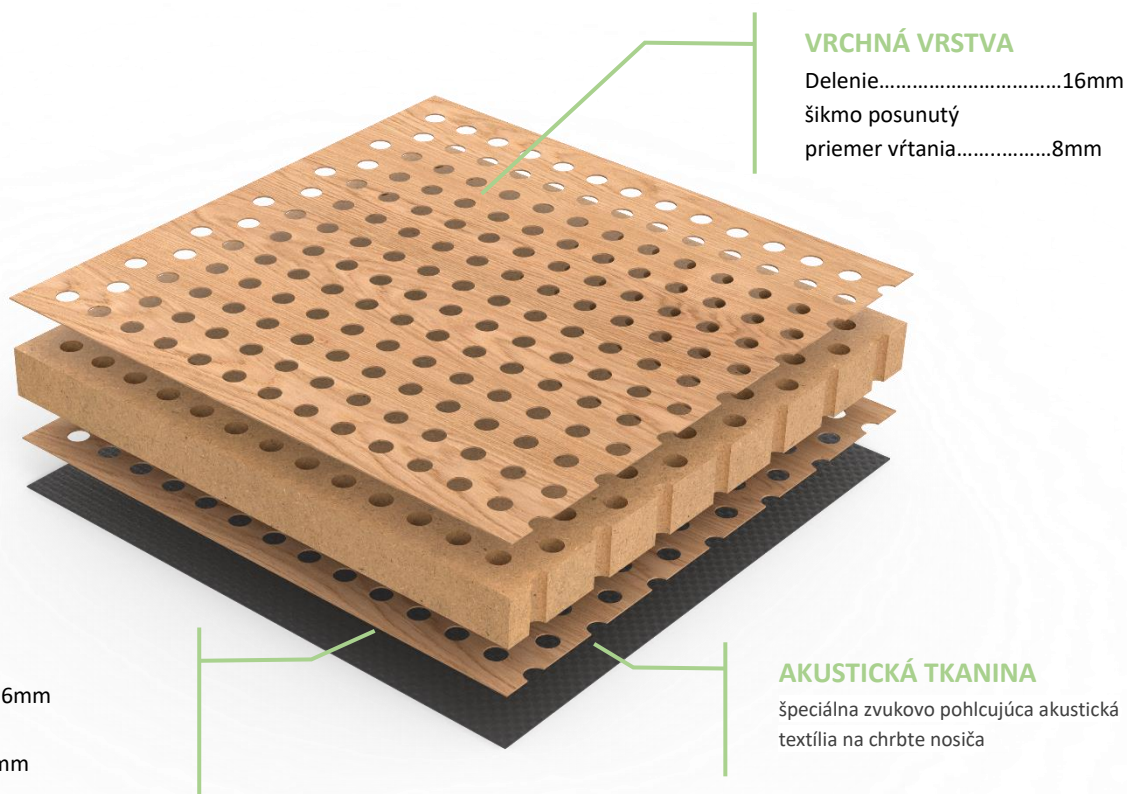
...das beste aus holz!





CHARAKTERISTIKA INOIS® D - AKUSTICKÝCH PRODUKTOV

Technické a akustické vlastnosti dávajú akustickým výrobkom INOIS® S jedinečný tvorivý potenciál a otvárajú širokú škálu aplikácií.



VRCHNÁ VRSTVA

Delenie.....16mm
šikmo posunutý
priemer vŕtania.....8mm

NOSIČ MDF FF

Delenie.....16mm
šikmo posunutý
priemer vŕtania.....8mm

AKUSTICKÁ TKANINA

špeciálna zvukovo pohlcujúca akustická
textília na chrbte nosiča

Možnosti perforácie

8/8/3 šikmo	16/16/8 širmo	8/8/3 paralelne ca. 90°	16/16/8 paralelne ca. 90°

Ostatné perforácie a varianty sú k dispozícii na požiadanie.

Vertrieb und Beratung:

...das beste aus holz!

Röhr GmbH . Narzissenstrasse 5 . D-88069 Tett nang
Tel / Fax: +49.7542.9366.0 / 9366.60
info@eurolac.com . www.eurolac.com



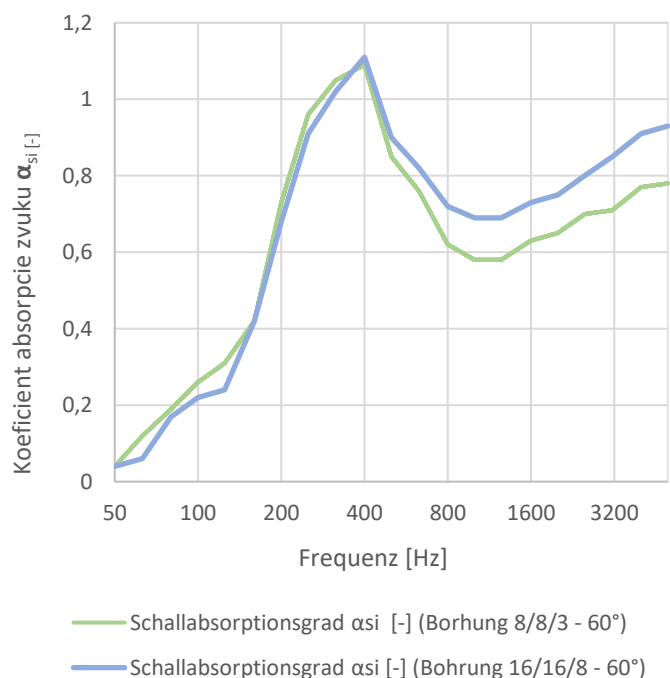


VÝSLEDKY MERANIA ÚROVNE ABSORPCIE ZVUKU

Opis a meranie absorpcie zvuku vo zvukových miestnostiach. Metóda skúšania v súlade s STN EN ISO 354: 2004. Skúšobné teleso: nosné otvory INOIS® D 19 mm, dierovanie nosnej dosky 8/8 / 3 mm a 16/16/8 mm, s akustickou textíliou na ráme 90 mm a na zadnej strane 50 mm hrubým izolačným materiálom.

Frekvencia [Hz]	Koefficient absorpcie zvuku α_{si} [-]			
	prične		paralelne	
	Vrťanie 8/8/3	Vrťanie 16/16/8	Vrťanie 8/8/3	Vrťanie 16/16/8
50	0,04	0,04	0,04	0,04
63	0,12	0,06	0,12	0,06
80	0,19	0,17	0,19	0,17
100	0,26	0,22	0,26	0,22
125	0,31	0,24	0,31	0,24
160	0,42	0,42	0,42	0,42
200	0,73	0,68	0,73	0,68
250	0,96	0,91	0,96	0,91
315	1,05	1,02	1,05	1,02
400	1,09	1,11	1,09	1,11
500	0,85	0,9	0,85	0,9
630	0,76	0,82	0,76	0,82
800	0,62	0,72	0,62	0,72
1000	0,58	0,69	0,58	0,69
1250	0,58	0,69	0,58	0,69
1600	0,63	0,73	0,63	0,73
2000	0,65	0,75	0,65	0,75
2500	0,7	0,8	0,7	0,8
3150	0,71	0,85	0,71	0,85
4000	0,77	0,91	0,77	0,91
5000	0,78	0,93	0,78	0,93
α_w	0,65	0,75	0,65	0,75
NRC	0,76	0,81	0,76	0,81
SSA	0,77	0,82	0,77	0,82
Vrťania / m ² ca.	15618	3904	15618	3904

Koefficient absorpcie zvuku



Vertrieb und Beratung:

...das beste aus holz!





	Spôsoby vrtania	
	priečne	Paralelne
8/8/3mm		
16/16/8mm		

Vertrieb und Beratung:

...das beste aus holz!

