

dukto[®] flexible wood

Design

Akustika



DŘEVĚNÉ LIŠTY

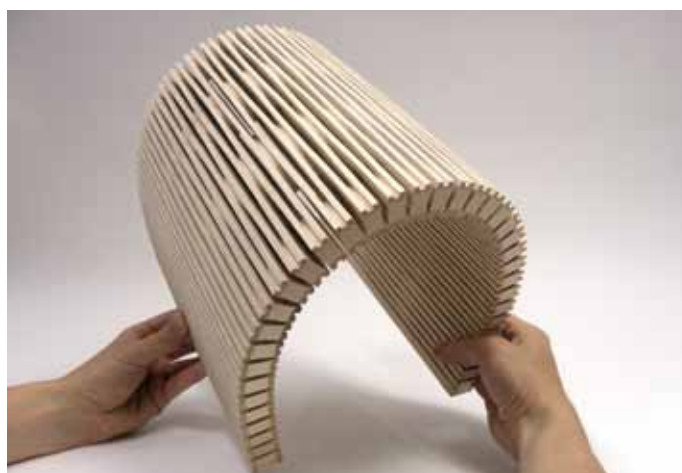
Březen 2016

dukta® - flexibilita, design, akustika

S designovou deskou dukta® nabízíme další ekologický výrobek určený do interiéru. Vzhledem ke své tvárnosti a průhlednosti nabízejí desky dukta® výhodu vizuální atraktivity a současně dobrou absorpci zvuku.

Desky dukta® jsou jednostranně nebo oboustranně profézované desky na bázi dřeva. Prostřednictvím speciálního frézovacího postupu dosáhneme tvárnosti desky. Jsou vhodné především pro použití na stěny a stropy (rovné i zakřivené plochy), rovněž pro samostatně stojící dělící stěny i pro nábytek.


BESTofyear INTERIOR DESIGN
2015



Desky dukta® jsou jednostranně nebo oboustranně frézované desky na bázi dřeva. Díky speciálnímu postupu frézování dosáhneme tvárnosti desek.



DŘEVĚNÉ LIŠTY



dělicí stěna - dukta® JANUS
v provedení 3-vrstvá deska

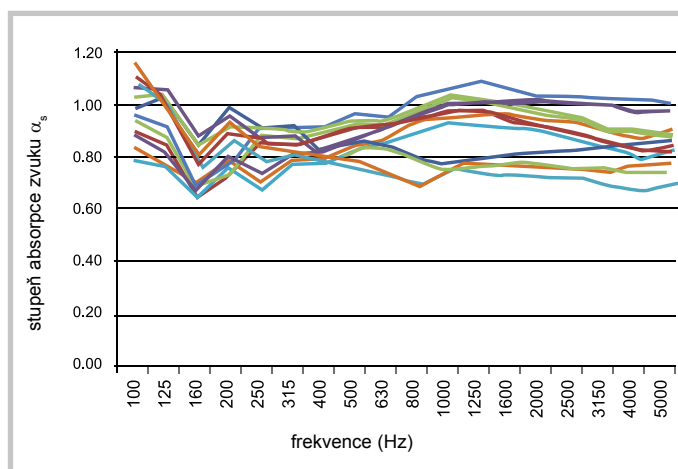
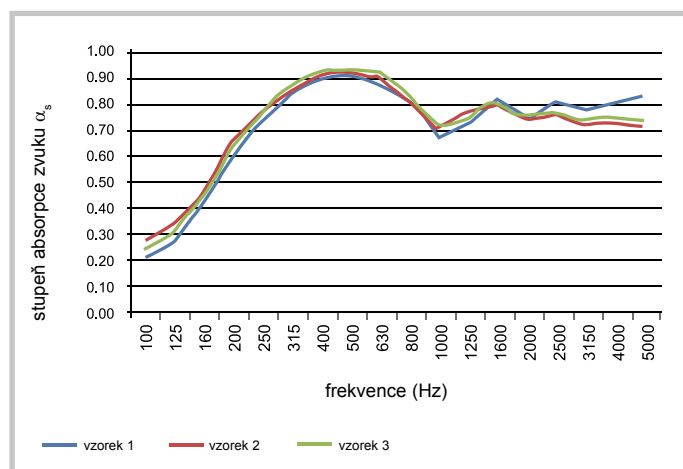
dukta® - akustický panel

Desky dukta® jsou vhodné pro akusticky citlivé prostory (nahrávací studia, divadla, koncertní sály, restaurace, salonky, školící místnosti apod.).

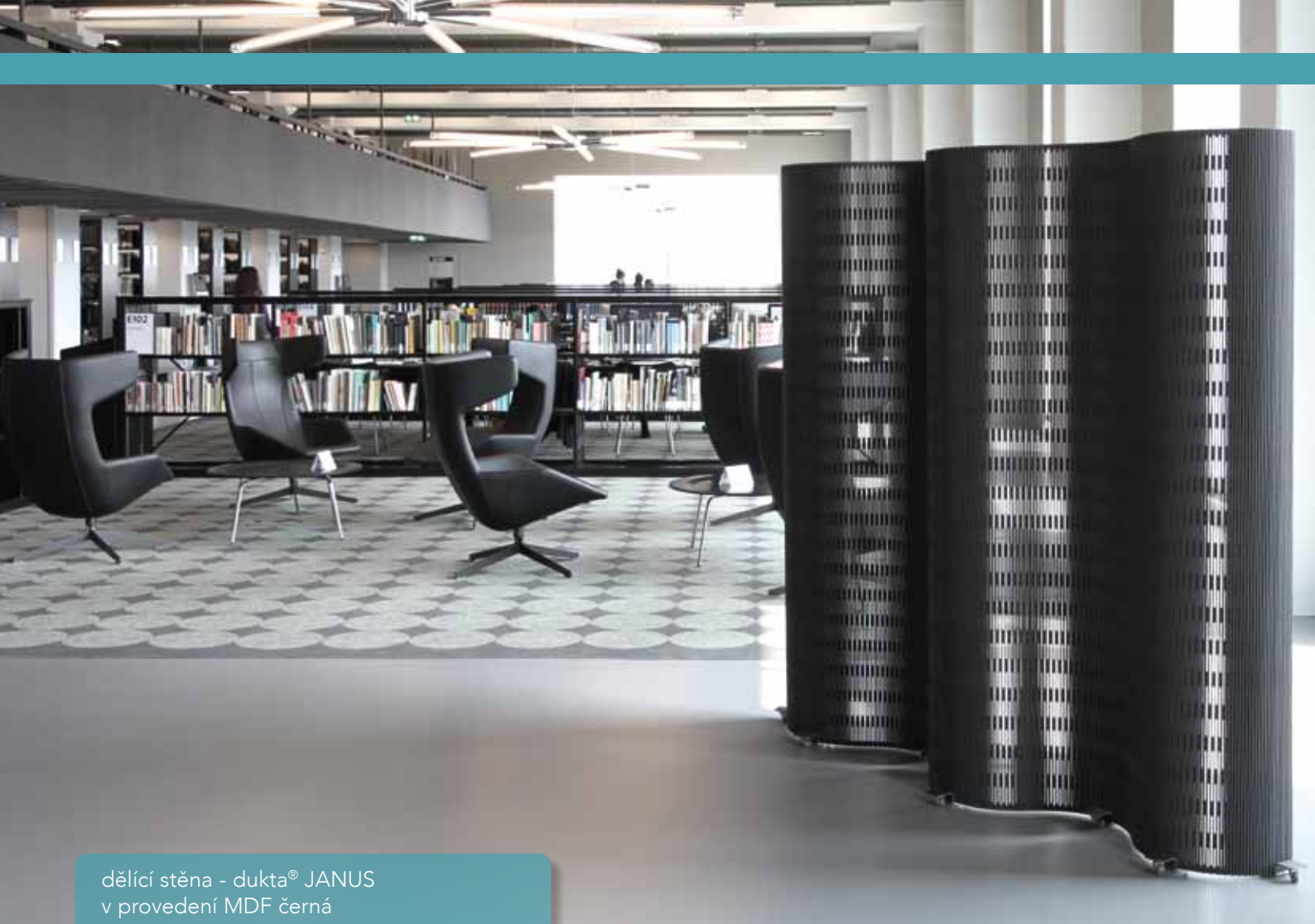
Měření EMPA ve Švýcarsku potvrzují vysoké hodnoty absorpce. Montováním desek ve zvlněné formě lze zvýšit rozptýlení zvuku. Vynikající akustické vlastnosti spolu s vizuální atraktivitou umožňují prostorový zážitek dle nejvyšších nároků.

Zvlněné dukta® akustické stěny a stropy dosahují, skrze všechny frekvence, tak vysokých absorpčních hodnot jako jiné produkty jen při určitém rozsahu frekvencí.

Pro dosažení vlastností pohlcování zvuku zvlněných desek dukta® se dnes musí použít více různých produktů (pohlcovač vysokých, středních i hlubokých tónů). Plošně vestavěné desky dukta® jsou srovnatelné s tradičními dobrými absorbéry.



Zvlněné dukta® akustické stěny a stropy dosahují, skrze všechny frekvence, tak vysokých absorpčních hodnot jako jiné produkty jen při určitém rozsahu frekvencí.



dělící stěna - dukta® JANUS
v provedení MDF černá

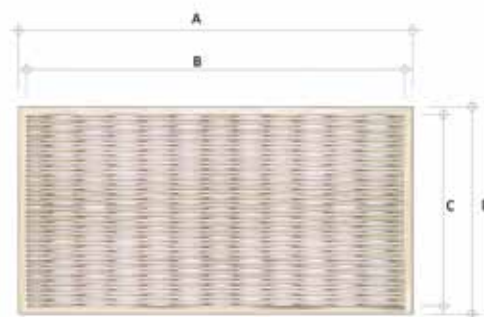
obložení stěn a stropu - dukta® LINAR
– provedení MDF natur



dukta® - technické údaje

Standardní rozměr desek (tolerance +/- 5 mm)

	vnější rozměr (A x D)	použitelná plocha (B x C)	m ² /deska
LINAR	2500 x 1250 mm	2350 x 1200 mm	2,82
JANUS	2500 x 1020 mm	2300 x 950 mm	2,19
SONAR	2500 x 1250 mm	2300 x 1200 mm	2,76
FOLI	2500 x 1250 mm	2400 x 1160 mm	2,78



Hmotnost a tloušťka desek

	3-vrstvá deska smrk		MDF natur		MDF color*		multiplex buk	
	tloušťka v mm	kg/m ²	tloušťka v mm	kg/m ²	tloušťka v mm	kg/m ²	tloušťka v mm	kg/m ²
LINAR			8	4	8	5	9	4
JANUS	27	7	25	10,5				
SONAR			8	4	8	5		
FOLI			8	5	8	6		

* Standardní barva je černá. Jiné barvy - na poptávku.

Rádus ohnutí je závislý na typu frézování, materiálu a tloušťce desky.

Platí jako orientační:

LINAR	≥ 120 mm
JANUS	≥ 100 mm
SONAR	≥ 150 mm
FOLI	≥ 230 mm



Frézování je vždy podél směru vláken dřeva. Každá deska má z přepravních důvodů po celém obvodu nefrézovaný okraj.

Povrch: bez povrchové úpravy (multiplex buk, 3-vrstvá deska smrk – broušeno K60)

Skladování desek: v chladu a suchu, na pevném rovném a čistém podkladu ležící zakryté. Nevystavovat přímým slunečním paprskům!

Opracování: desky dukta® lze opracovat běžnými nástroji na dřevo, tzn. řezat, frézovat, vrtat a brousit. Používejte nové, resp. ostré nástroje.

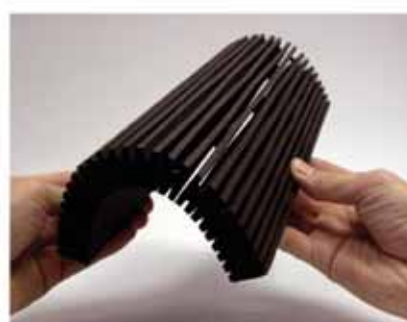
Vlastnosti materiálu: teplotní stálost a emise odpovídají standardním hodnotám použitého materiálu jako jsou masivní smrková bideska AB/B AW100, MDF deska E1 a multiplex IF20/E1.



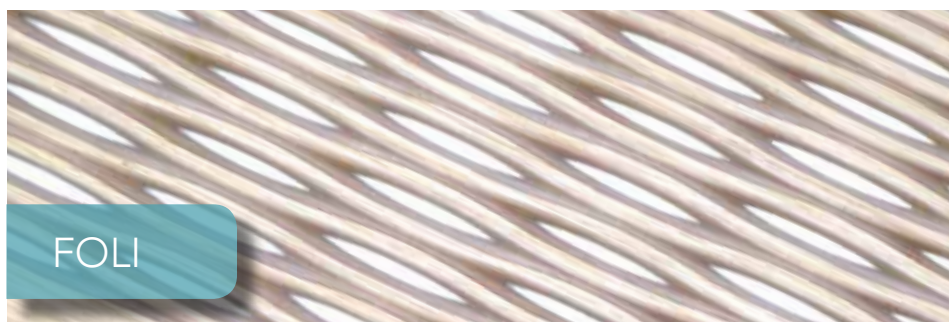
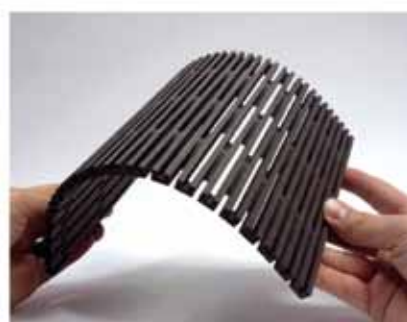
LINAR



JANUS



SONAR



FOLI



Následující vlastnosti materiálu je třeba vzít na vědomí:

MDF/MDF color: vstupní surovina dřeva podléhá přirozeným barevnostním odchyškám

3-vrstvá deska smrk: homogenní obraz dřeva, suky povolené, drobné díry po sucích

povolené, lehké barevnostní odchyšky a malé trhliny na okrajích desky jsou povolené.

Trhliny v sucích nebo poškozené suky po frézování jsou možné. Vrstvy dřeva jsou celoplošně

skližené a po frézování se mohou objevit mezery mezi jednotlivými vrstvami. Vykytované

trhliny v sucích jsou už ve vstupním materiálu a jsou povolené.

Multiplex desky: lehké napálení uvnitř drážky frézovaných desek je povolené



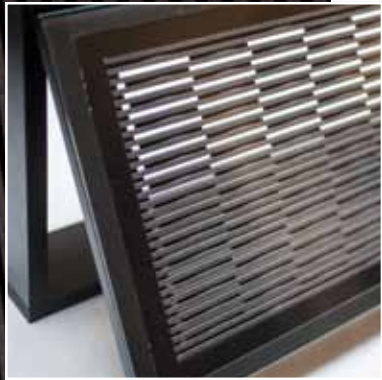
Ideální pro prodej a plánování: vzorový box se vzorky o velikosti A4. Na vyžádání.



Zpracovány jsou výhradně desky
na bázi dřeva v nejvyšší kvalitě.



Ideální pro akusticky citlivé prostory
jako nahrávací studia, kina, koncertní
sály nebo školící místnosti.



Mnohostranné využití při výrobě
vybavení vnitřních prostor (truhláři,
výrobci nábytku, ...)



DŘEVĚNÉ LIŠTY

FK dřevěné lišty, spol. s r.o.
Bojanovice 79, 671 53 Bojanovice
T +420 515 200 922, 930 | M +420 775 200 922
F +420 515 231 151
odbyt@fklisty.cz | www.fklisty.cz