

KATALOG DESIGNOVÝCH AKUSTICKÝCH PANELŮ 2025/2

Platnost od 1. 9. 2025

W
NOVÉ
DOPLŇKY
+ DEKORY



WALLNITE

Designové akustické panely

www.wallnite.cz



Jednoduché panely Wallnite Basic line ve skandinávském designu za skvělou cenu skladem ihned k odběru.

BASIC LINE EXPRES

jednostranně obalovaná lišta z černé HDF, černý filc

rozměry: 2400 x 600 x 18 mm; 1,44 m²

dekory: dub, ořech

dodání: skladem od jednoho kusu

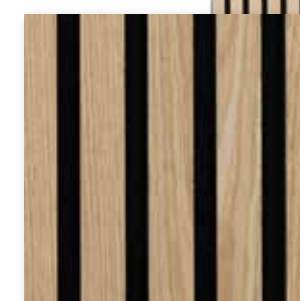
dodání: Expres program do 5 dnů

cena bez DPH

1 500

(1 042 Kč/m²)

NOVÉ DEKORY
v nových rozměrech

Basic, černý filc
dubBasic, černý filc
ořech

jednostranně
obalovaná lišta
z černé HDF
na černém filcu





V jednoduchosti je krása - až do výšky 275 cm!

SIMPLE LINE EXPRES

trojstranně obalovaná lišta s ostrou hranou, černý filc

rozměry: 2750 x 604 x 21 mm; 1,66 m²

dekory: dub rustikální, dub medový

dodání: skladem od jednoho kusu

dodání: Expres program do 5 dnů

cena bez DPH

1 700

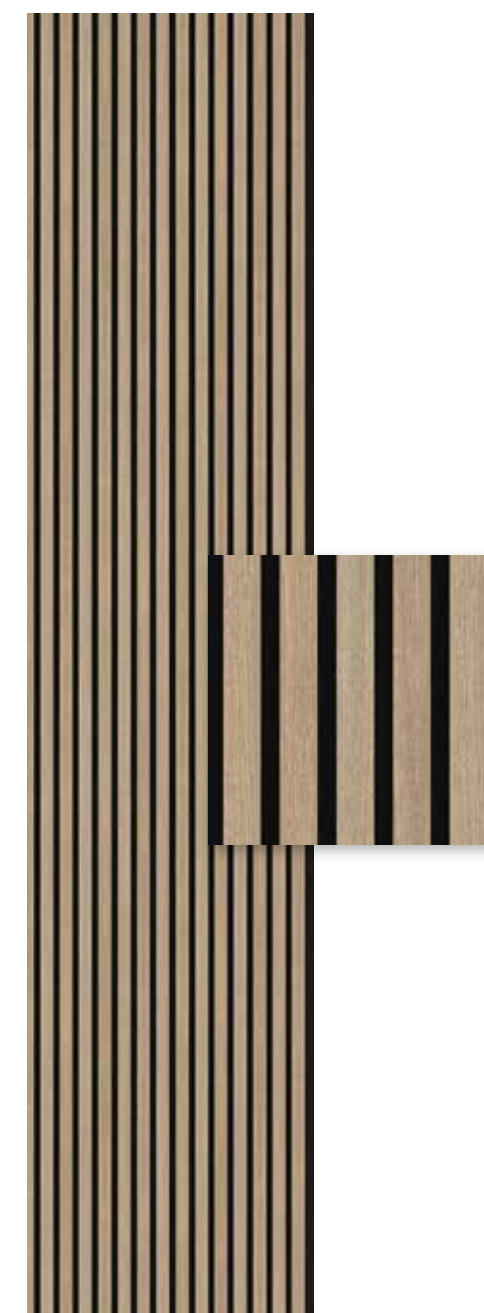
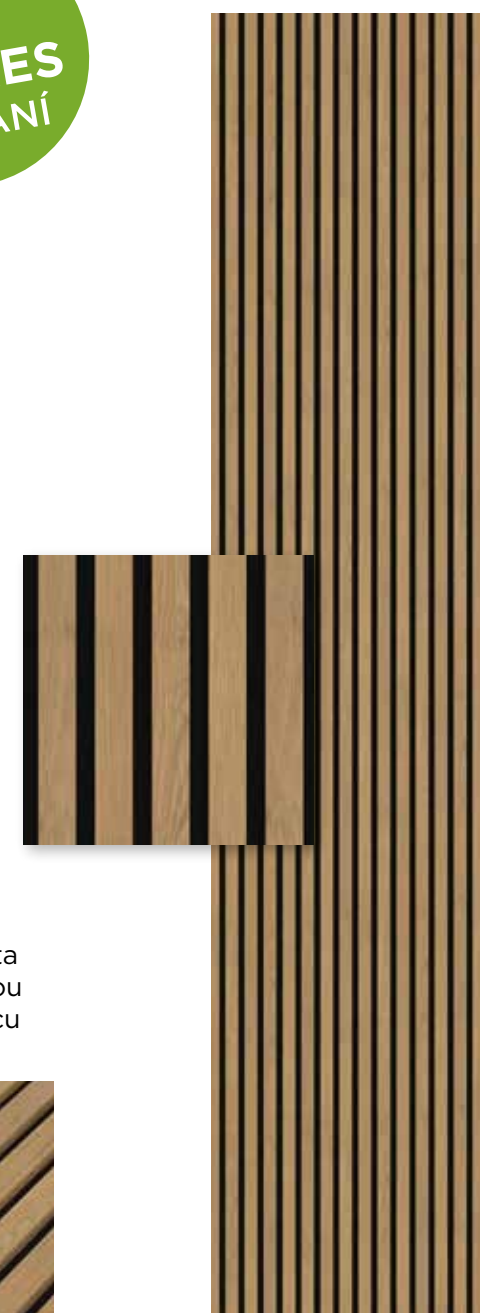
(1 042 Kč/m²)

NOVINKA
výška 275 cm



Simple, černý filc
dub rustikální

Simple, černý filc
dub karamelový



trojstranně
obalovaná lišta
s ostrou hranou
na černém filcu



UNIVERSAL LINE EXPRES

trojstranně obalovaná HDF lišta, černý filc

cena bez DPH

1 450

(1 394 Kč/m²)

rozměry: 2600 x 400 x 21 mm; 1,04 m²

dekory: dub, černá, beton, bílá

dodání: skladem od jednoho kusu

dodání: Expres program do 5 dnů

Universal
černý filc
dubUniversal
černý filc
černáUniversal
černý filc
betonUniversal
černý filc
bílátrojstranně
obalovaná
HDF lišta
na černém filcuNejpopulárnější dekory pro univerzální použití
skladem ihned k odběru.



Nejpopulárnější dekory panelů v různých formátech a na různých podkladech.

UNIVERSAL LINE

trojstranně obalovaná HDF lišta

černý filc

šedý filc

černá/bílá HDF

dekory: dub, černá, beton, bílá

dodání: do 4 týdnů (od jednoho kusu)
panely 2600x400 na černém filcu - viz Expres na str. 7

cena bez DPH

	2600 x 400	800 x 400	400 x 400
černý filc	1 450	575	350
šedý filc	1 725	675	400
černá/bílá HDF	1 450	575	350

DEKORY

dub



černá



beton



bílá

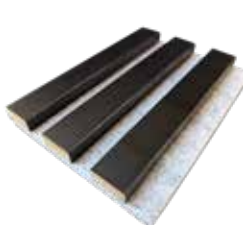


PODKLAD

černý filc



šedý filc



černá HDF

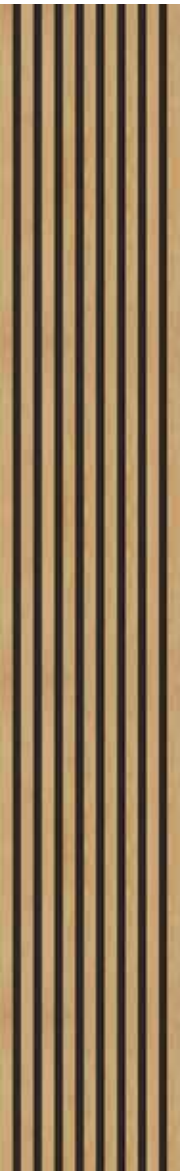


bílá HDF



ROZMĚRY

2600 x 400 mm



800 x 400 mm



400 x 400 mm



Dekory, podklady a rozměry jsou volně kombinovatelné.

Vyladíte si svůj interiér - panely Wallnite Design line ve všech dekorech fóliovaných dveří Doornite.



~~1 725,-~~
AKCE 1 450,-

Akustický panel Wallnite Design line fólie dub sonoma na černém filcu 2600 x 400 mm k okamžitému odběru za akční cenu (od jednoho kusu).



dub sonoma



borovice bělená



buk



dub elegant



dub grand



dub ryflovaný



dub siena



olše



ořech

DESIGN LINE FÓLIE

trojstranně obalovaná HDF lišta

dekory - folie: borovice bělená, buk, dub, dub elegant, dub grand, dub hudson, dub ryflovaný, dub siena, dub sonoma, dub šedý, olše, ořech, ořech rustikální

dodání: do 4 týdnů (2600 x 400 od 2 ks, menší formáty od 4 ks)
panel Dub Sonoma 2600 x 400 - viz akce na str. 10

DEKORY



dub



dub hudson



dub šedý



ořech rustikální

PODKLAD



černý filc



šedý filc



černá HDF

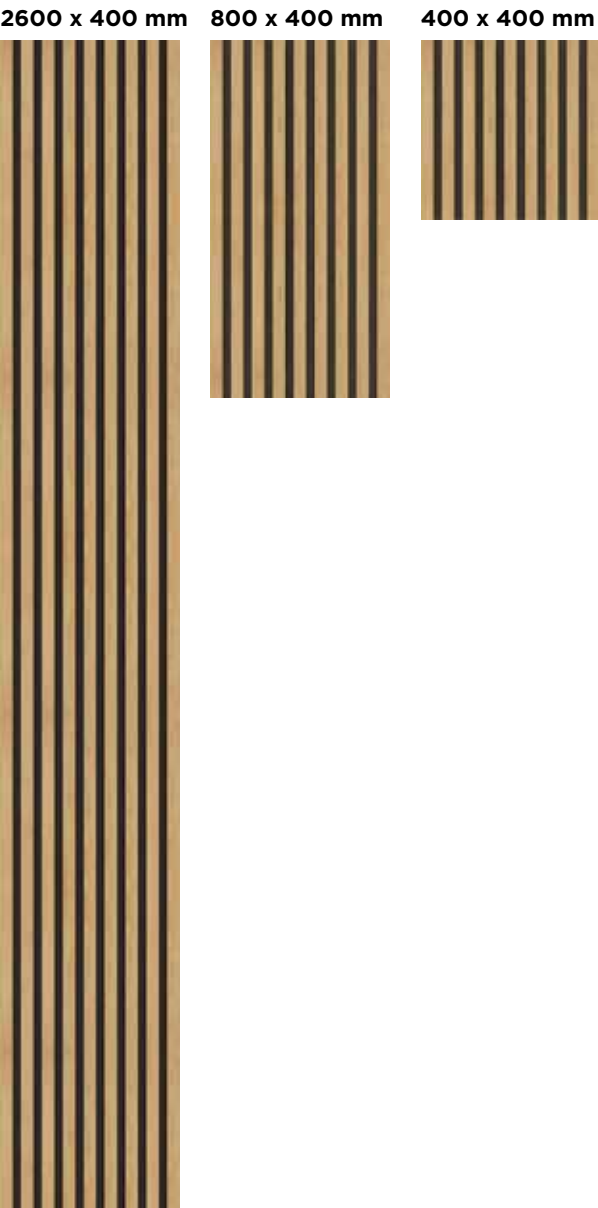


bílá HDF

cena bez DPH

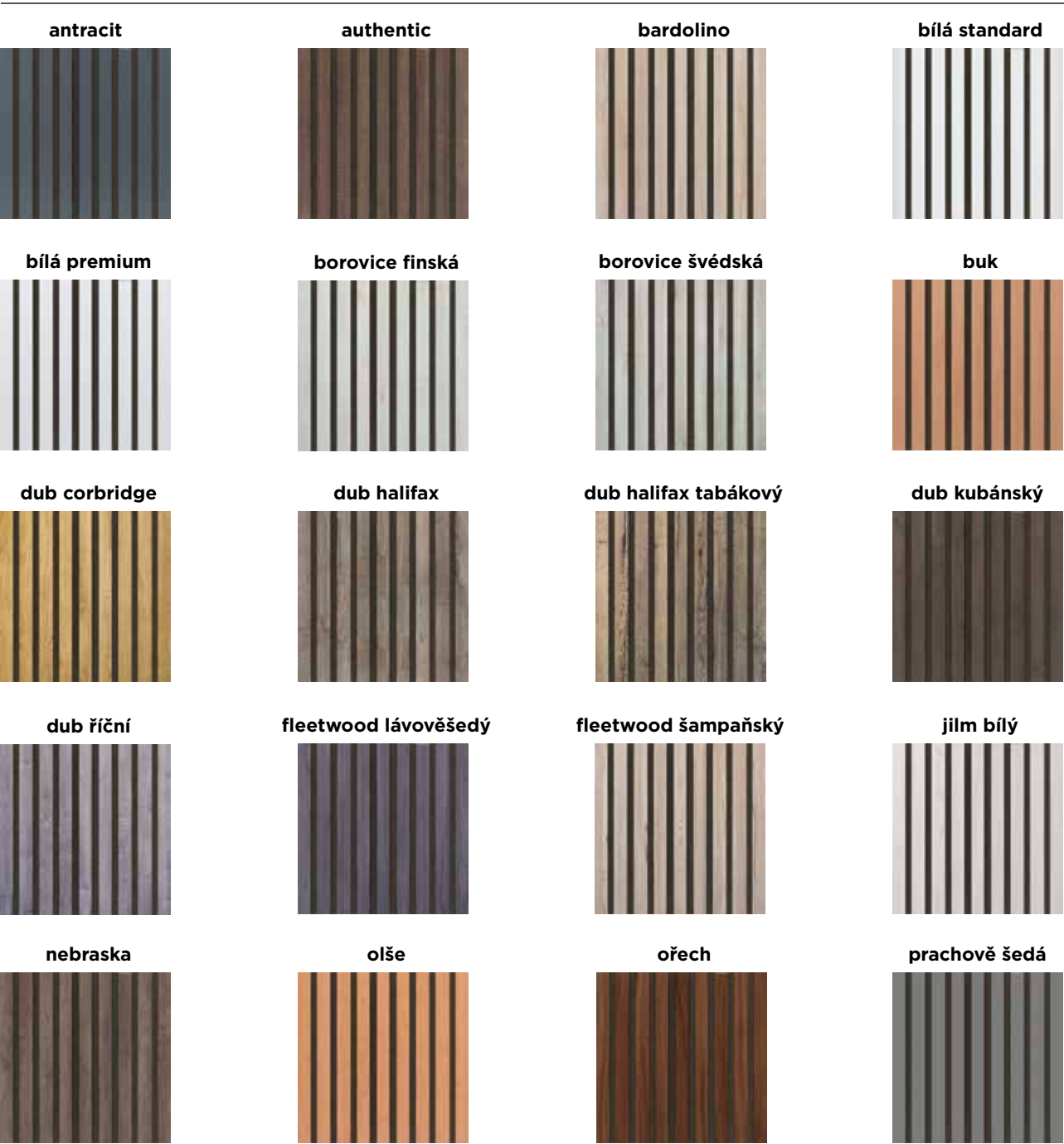
	2600 x 400	800 x 400	400 x 400
černý filc	1 725	675	400
šedý filc	2 000	775	450
černá/bílá HDF	1 725	675	400

ROZMĚRY



Dekory, podklady a rozměry jsou volně kombinovatelné.

Vyladte si svůj interiér - panely Wallnite Design line ve všech dekorech CPL dveří Doornite.



DESIGN LINE CPL

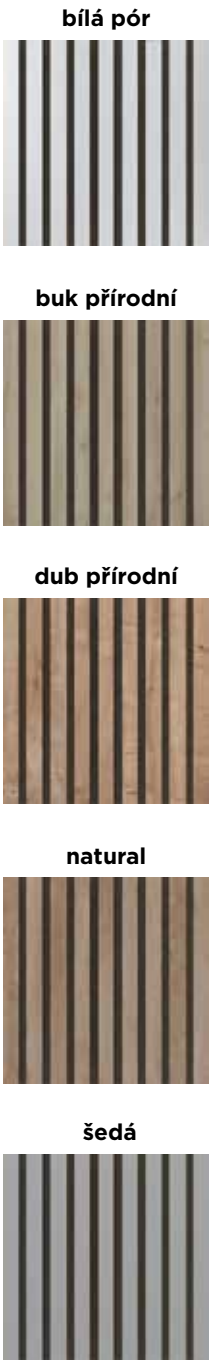
trojstranně obalovaná HDF lišta,

dekory - CPL: antracit, authentic, bardolino, bílá standard, bílá pór, bílá prémium, borovice finská, borovice švédská, buk, buk přírodní, dub corbridge, dub halifax, dub halifax tabákový, dub kubánský, dub přírodní, dub říční, fleetwood lávově šedý, fleetwood šampaňský, jilm bílý, natural, nebraska, olše, ořech, prachově šedá, šedá

dodání: do 4 týdnů (2600 x 400 od 2 ks, menší formáty od 4 ks)

	cena bez DPH		
	2600 x 400	800 x 400	400 x 400
černý filc	2 550	1 050	575
šedý filc	2 825	1 150	625
černá/bílá HDF	2 550	1 050	575

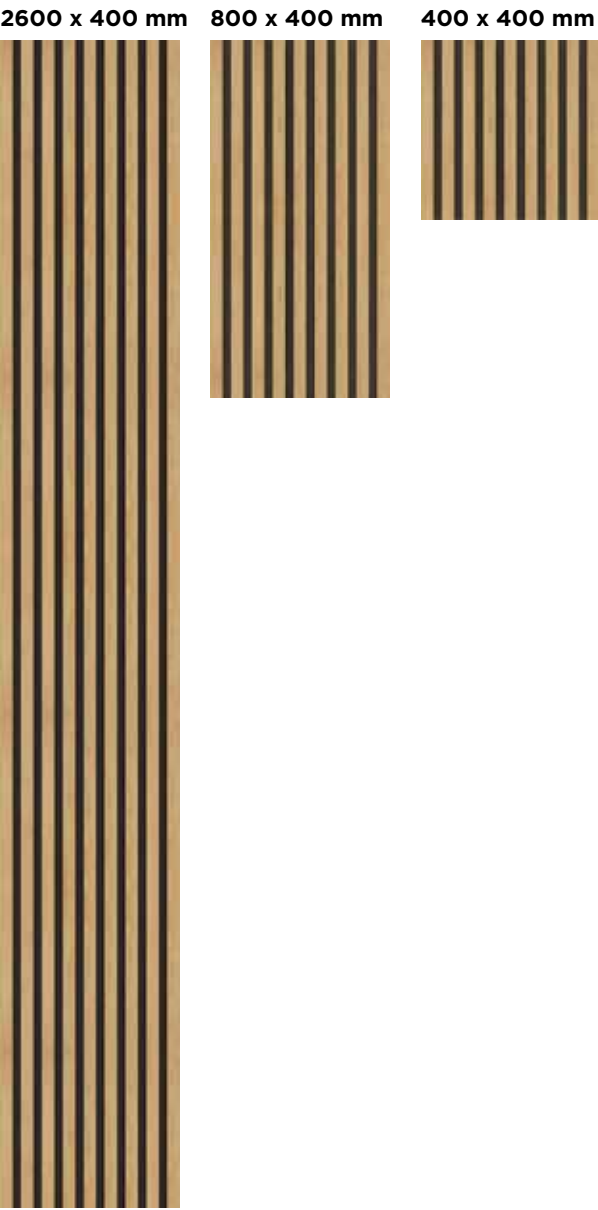
DEKORY



PODKLAD



ROZMĚRY



Dekory, podklady a rozměry jsou volně kombinovatelné.

WALLNITE DOPLŇKY



Universal Dub



Universal Ořech

HEXAGON sada 6 ks

dekory: Universal Dub a Ořech
dodání: 4 týdny (od jedné sady)

černý filc
300x260x18 mm

cena bez DPH

950

PANEL FLAT 3-stran. obalované lamely široké

dekory: Universal Line dub
dodání: 4 týdny (od jedné sady)

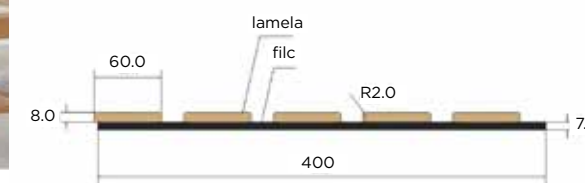
černý filc
2600 x 400 x 15 mm

cena bez DPH

1 450



Universal Dub



Universal Dub



Universal Dub



Universal Ořech

RHOMBUS sada 6 ks

dekory: Universal Dub a Ořech
dodání: 4 týdny (od jedné sady)

černý filc
délka strany 223 mm, tl. 18 mm

cena bez DPH

650

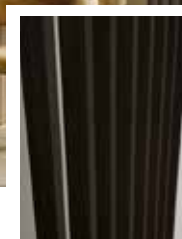
DĚLICÍ ZÁSTĚNY HDF profil obalený fólií

dekory: Universal dub, Universal černá
dodání: 4 týdny

cena bez DPH
2 700
2750 x 580 x 65 mm



Universal černá



Universal dub



Doplňky pouze pro řadu Wallnite Basic Line a Simple Line



Háčky z tvrzeného plastu, černé, sada 2 ks, 10,5 x 1,3 x 3,7 cm, 175,-



Dvojitá ocelová polička pro svislé i horizontální panely, černá, 20 x 15 x 15 cm, 700,-



Ocelová polička pro svislé i horizontální panely, černá, 2,5 x 40 x 10 cm, 650,-



Ocelová polička se 4 háčky pro svislé i horizontální panely, černá, 12 x 21,5 x 55 cm, 500,-

www.wallnite.cz

Doplňky pouze pro řadu Wallnite Basic Line a Simple L.



Ocelové háčky pro svislé i horizontální panely, černé, sada 2 ks, 5,5 x 2 x 3,5 cm, 375,-

Ceny v Kč bez DPH. Změny cen vyhrazeny.

Doplňky pro všechny panely Wallnite

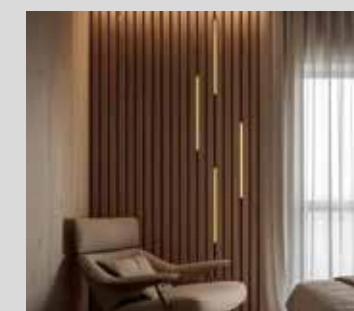
LEPIDLO pro montáž

Velmi silný elastický hybridní tmel DR. MAXX, 200,-



LED SVÍTIDLO

Zdroj, 4 LED tělesa, kabeláž, dálkový ovladač 2 000,-





EGGER DECOWALL designové nástěnné OSB panely

OSB deska s digitálním potiskem, pero/drážka

balení

Cena/ balení
rozměry mm
1 250 x 650 x 12

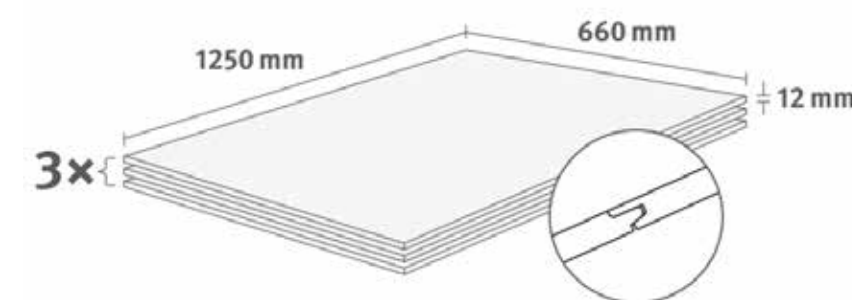
3 ks

1 700

dekory: smrk Namur světlý (E), dub Loveland (E), jilm Esbjerg (E), beton Rovigo (E) dub Laxfield, smrk Namur přírodní, dub Annaba přírodní

dodání: (E) = Expres program 5 dní, ostatní 4 týdny

DO006 Smrk Namur světlý



DO007 Dub Laxfield



DO008 Dub Loveland



DO009 Jilm Esbjerg



DO001 Smrk Namur přírodní



DO002 Dub Annaba přírodní



DO003 Beton Rovigo



AKUSTICKÉ VLASTNOSTI

V odvětví interiérových dveří a interiérových doplňků řešíme 2 akustické veličiny:

1. Neprůzvučnost

Vzduchová – jak dobře konstrukce tlumí hluk šířený vzduchem, např. z vedlejší místnosti

Kročejová – schopnost podlahy potlačit přenos zvuku vznikajících při chůzi

2. Pohltivost – kolik zvuku materiál pohltí a neodrazí zpátky do prostoru toto řešíme u našich Designových akustických panelů Wallnite jejichž funkcí není zvýšení neprůzvučnosti (bod 1), ale právě zvýšení pohltivosti (bod 2) stěn v interiéru pro zvýšení akustického komfortu

Jednotkou pohltivosti je čísel pohltivosti pro všesměrový dopad α_s (α_s - Sabínův).

Měření se provádí ve speciální dozvukové místnosti podle normy ČSN 73 0537 a měří se pro střední oktavové kmitočty v rozmezí minimálně 125 až 4 000 Hz.

Materiály s koeficientem do 0,25 tedy téměř nepohlcují, 0,6 jsou středně pohltivé a vyšší výsledky jsou již velmi dobré.

Pro zjednodušení se používá tzv. Průměrný akustický koeficient, který kombinuje všechny slyšitelné frekvence – **u akustických panelů je hodnota cca 0,80.**

Zvuková zkouška

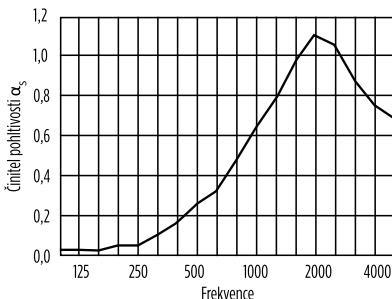
- instalace přímo na zed'

Plocha panelů: 10,8 m²

Objem místnosti: 215 m³

Podlahová plocha místnosti: 305 m²

Frekvence [Hz]	α_s
100	0,02
125	0,02
160	0,02
200	0,05
250	0,05
315	0,11
400	0,16
500	0,26
630	0,32
800	0,46
1000	0,63
1250	0,78
1600	0,97
2000	1,11
2500	1,05
3150	0,88
4000	0,75
5000	0,68



MONTÁŽNÍ POSTUP

1. PŘÍPRAVA

1 Změřte požadovanou plochu.

2 Zkratíte délku dle potřeby.

3 Zkratíte šířku dle potřeby.

4 Naneste montážní lepidlo.

Nejllepší výsledek s **Dr. Maxx**

Přilepte panely ke stěně a máte hotovo.

2.B APLIKACE POMOCÍ VRUTŮ A HMOŽDINEK

4 Označte montážní otvory.

5 Vyvrtejte montážní otvory.

6 Umístěte hmoždinky.

7 Přišroubujte panely ke stěně.

8 Hotovo.

Výrobní řada	dekory	podklad	rozměry mm	cena	termín doání	expres
BASIC LINE	dub, ořech	černý filc	2400 x 600 x 18	1 500	5 dní	ANO
SIMPLE LINE	dub rustikální, dub karamelový	černý filc	2750 x 604 x 21	1 700	5 dní	ANO
UNIVERSAL LINE EXPRES	dub, černá, bílá, beton	černý filc	2600 x 400 x 21	1 450	5 dní	ANO
UNIVERSAL LINE	dub, černá, bílá, beton	černý filc	800 x 400	575	4 týdny	NE
		šedý filc	800 x 400	675	4 týdny	NE
		bílá/černá HDF	800 x 400	575	4 týdny	NE
		černý filc	400 x 400	350	4 týdny	NE
		šedý filc	400 x 400	400	4 týdny	NE
		bílá/černá HDF	400 x 400	350	4 týdny	NE
DESIGN LINE FÓLIE	borovice bělená, buk, dub, dub elegant, dub grand, dub hudson, dub ryflovaný, dub siena, dub sonoma, dub šedý, olše, ořech, ořech rustikální	černý filc	2600 x 400	1 725	4 týdny	NE
		šedý filc	2600 x 400	2 000	4 týdny	NE
		bílá/černá HDF	2600 x 400	1 725	4 týdny	NE
		černý filc	800 x 400	675	4 týdny	NE
		šedý filc	800 x 400	775	4 týdny	NE
		bílá/černá HDF	800 x 400	675	4 týdny	NE
		černý filc	400 x 400	400	4 týdny	NE
		šedý filc	400 x 400	450	4 týdny	NE
		bílá/černá HDF	400 x 400	400	4 týdny	NE
DESIGN LINE CPL	antracit, authentic, bardolino, bílá standard, bílá pór, bílá premium, borovice finská, borovice švédská, buk, buk přírodní, dub corbridge, dub halifax, dub halifax tabákový, dub kubánský, dub přírodní, dub říční, fleetwood lávově šedý, fleetwood šampaňský, jilm bílý, natural, nebraska, olše, ořech, prachově šedá	černý filc	2600 x 400	2 550	4 týdny	NE
		šedý filc	2600 x 400	2 825	4 týdny	NE
		bílá/černá HDF	2600 x 400	2 550	4 týdny	NE
		černý filc	800 x 400	1 050	4 týdny	NE
		šedý filc	800 x 400	1 150	4 týdny	NE
		bílá/černá HDF	800 x 400	1 050	4 týdny	NE
		černý filc	400 x 400	575	4 týdny	NE
		šedý filc	400 x 400	625	4 týdny	NE
		bílá/černá HDF	400 x 400	575	4 týdny	NE
LAMELY FLAT	Universal Line dub	černý filc	2600 x 400	1 450	4 týdny	NE
HEXAGON	Universal Line dub, ořech	HDF		950	4 týdny	NE
RHOMBUS	Universal Line dub, ořech	HDF		650	4 týdny	NE
ZÁSTĚNA	Universal Line dub, černá	HDF	2 600 x 400 x 15	2 700	4 týdny	NE
OSB PANELY EGGER DECOWALL	smrk Namur světlý, dub Loveland, jilm Esbjerg beton Rovigo	OSB deska s digitálním potiskem, pero/ drážka	1 250 x 650 x 12 3 ks/ balení	1 700	5 dní	ANO
	dub Laxfield, smrk Namur přírodní, dub Annaba přírodní			1 700	4 týdny	NE
LED SVÍTIDLO	zdroj, 4 světelná tělesa mezi lamely, kabeláž, dálkový ovladač			2 000	4 týdny	NE
LEPIDLO DR.MAXX				2 00	5 dní	ANO

Doprava

Akustické panely – paleta (30 ks)
1 ks 2400x520 n. 2600x400 n. 2750x604 n. zástěna
1-2 ks 800x400
1-4 ks 400x400 nebo sada Hexagonu či Rhombusu
OSB panely – balení 3 ks

zdarma
50
50
50
50

Doprava zdarma, pokud je dodáváno s dveřmi.
2 velké/4 malé panely za cenu dopravy 1 dveří.

Individuální řešení - na poptávku: jiné formáty, lakování lišt či podkladů v RAL, dýhované lišty, ALU fólie, měděná fólie atd.



DOORNITE s. r. o.
Hruškové Dvory 82, CZ - 586 01 Jihlava
e-mail: info@doornite.cz, www.doornite.cz

www.wallnite.cz