

KATALOG DESIGNOVÝCH

AKUSTICKÝCH PANELŮ 2025/2

Platnost od 1. 9. 2025

W
NOVÉ
DOPLŇKY
+ DEKORY



WALLNITE

Designové akustické panely

www.wallnite.cz

WALLNITE BASIC LINE



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

BASIC LINE EXPRES

cena bez DPH

jednostranně obalovaná lišta z černé HDF, černý filc

1 500

(1 042 Kč/m²)

rozměry: 2400 x 600 x 18 mm; 1,44 m²

dekory: dub, ořech

dodání: skladem od jednoho kusu

dodání: Expres program do 5 dnů

NOVÉ DEKORY
v nových rozměrech



Basic, černý filc
dub



Basic, černý filc
ořech



jednostranně
obalovaná lišta
z černé HDF
na černém filcu



WALLNITE SIMPLE LINE



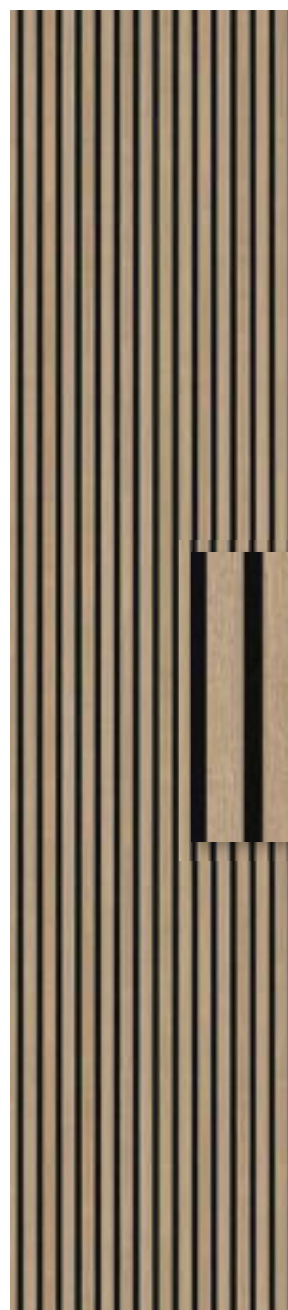
V jednoduchosti je krása - až do výšky 275 cm!

SIMPLE LINE EXPRES**cena bez DPH****trojstranně obalovaná lišta s ostrou hranou, černý filc**

1 700

(1 042 Kč/m²)**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

NOVINKA
výška 275 cm**Simple, černý filc**
dub rustikální**Simple, černý filc**
dub karamelovýtrojstranně
obalovaná lišta
s ostrou hranou
na černém filcu

WALLNITE **UNIVERSAL LINE EXPRES**



Nejpopulárnější dekory pro univerzální použití
skladem ihned k odběru.

WALLNITE UNIVERSAL LINE EXPRES

UNIVERSAL LINE EXPRES

cena bez DPH

trojstranně obalovaná HDF lišta, černý filc

1 450

(1 394 Kč/m²)

rozměry: 2600 x 400 x 21 mm; 1,04 m²

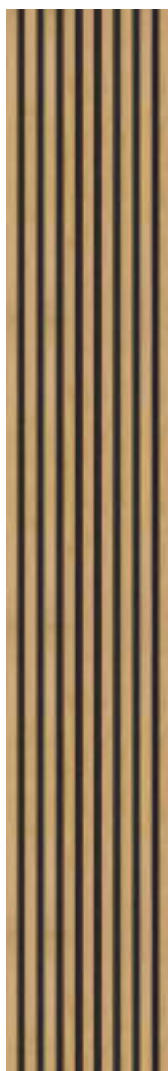
dekory: dub, černá, beton, bílá

dodání: skladem od jednoho kusu

dodání: Expres program do 5 dnů



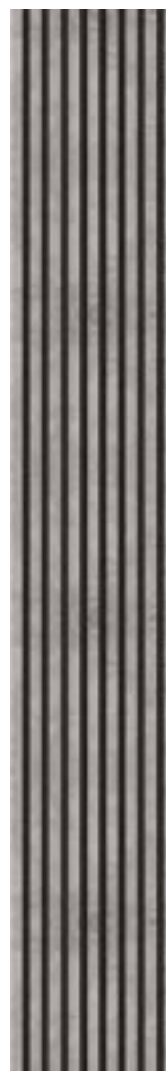
Universal
černý filc
dub



Universal
černý filc
černá



Universal
černý filc
beton



Universal
černý filc
bílá



trojstranně
obalovaná
HDF lišta
na černém filcu





Nejpopulárnější dekory panelů v různých formátech
a na různých podkladech.

UNIVERSAL LINE

trojstranně obalovaná HDF lišta

dekory: dub, černá, beton, bílá

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

černý filc

šedý filc

černá/bílá HDF

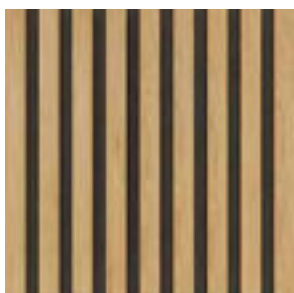
cena bez DPH

2600 x 400 800 x 400 400 x 400

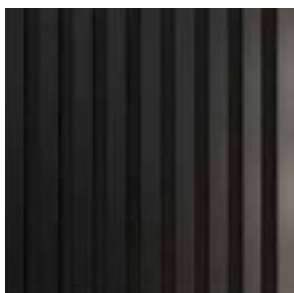
1 450	575	350
1 725	675	400
1 450	575	350

DEKORY

dub



černá



beton



bílá

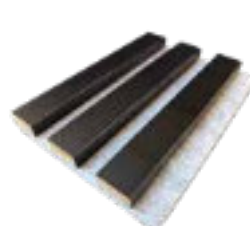


PODKLAD

černý filc



šedý filc



černá HDF

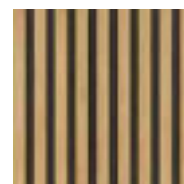
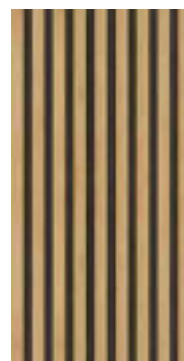
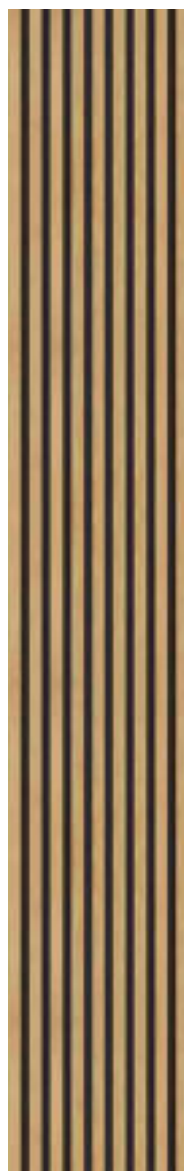


bílá HDF



ROZMĚRY

2600 x 400 mm 800 x 400 mm 400 x 400 mm



Dekory, podklady a rozměry
jsou volně kombinovatelné.

WALLNITE DESIGN LINE FÓLIE

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

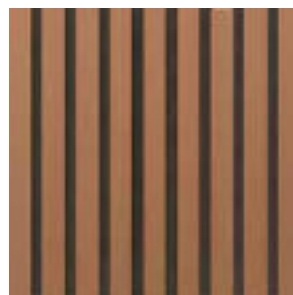
dub sonoma



borovice bělená



buk



dub elegant



dub grand



dub ryflovaný



dub siena



olše



ořech



~~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).

WALLNITE DESIGN LINE FÓLIE

DESIGN LINE FÓLIE

cena bez DPH

2600 x 400 800 x 400 400 x 400

trojstranně obalovaná HDF lišta

černý filc

1 725

675

400

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

šedý filc

2 000

775

450

černá/bílá HDF

1 725

675

400

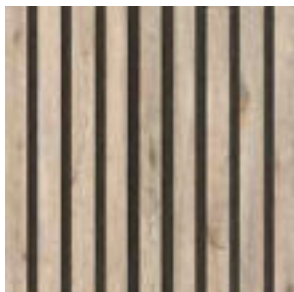
dodání: do 4 týdnů (2600 x 400 od 2 ks, menší formáty od 4 ks)
panel Dub Sonoma 2600 x 400 - viz akce na str. 10

DEKORY

dub



dub hudson



dub šedý



ořech rustikální

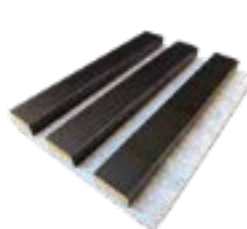


PODKLAD

černý filc



šedý filc



černá HDF



bílá HDF

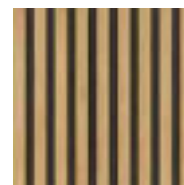
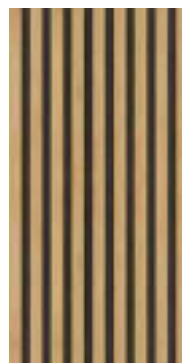


ROZMĚRY

2600 x 400 mm

800 x 400 mm

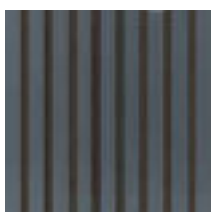
400 x 400 mm



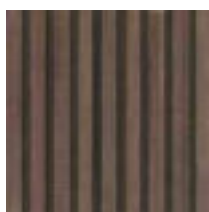
Dekory, podklady a rozměry jsou volně kombinovatelné.

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

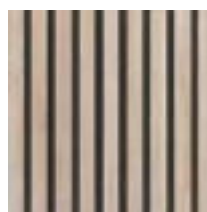
antracit



authentic



bardolino



bílá standard



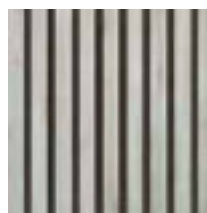
bílá premium



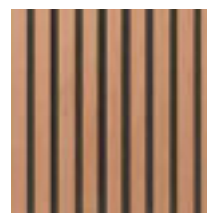
borovice finská



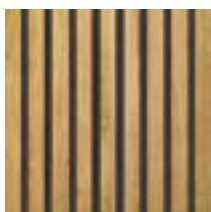
borovice švédská



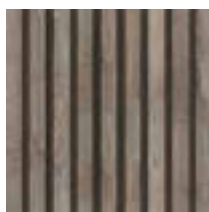
buk



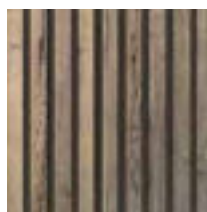
dub corbridge



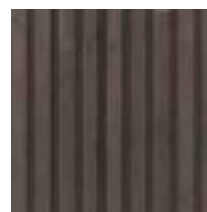
dub halifax



dub halifax tabákový



dub kubánský



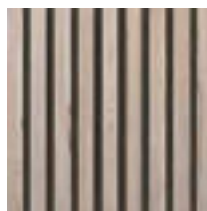
dub říční



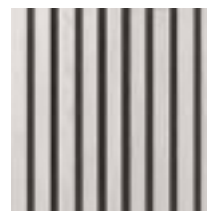
fleetwood lávověšedý



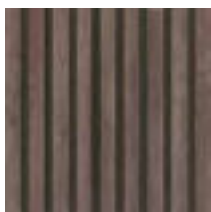
fleetwood šampaňský



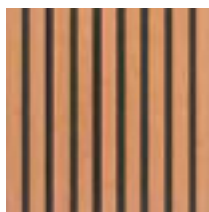
jilm bílý



nebraska



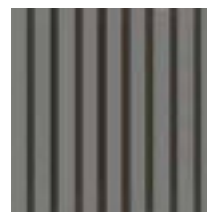
olše



ořech



prachově šedá



WALLNITE DESIGN LINE CPL

cena bez DPH

DESIGN LINE CPL

trojstranně obalovaná HDF lišta,

dekory - CPL: antracit, authentic, bar-dolino, 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, šedá

černý filc

šedý filc

černá/bílá HDF

2600 x 400

800 x 400

400 x 400

2 550

1 050

575

2 825

1 150

625

2 550

1 050

575

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

DEKORY

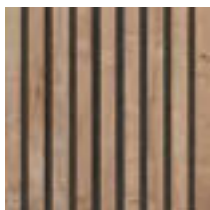
bílá pór



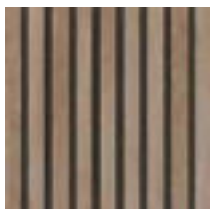
buk přírodní



dub přírodní



natural



šedá

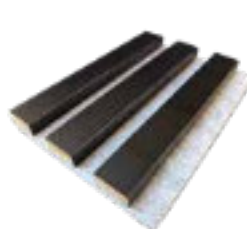


PODKLAD

černý filc



šedý filc



černá HDF



bílá HDF

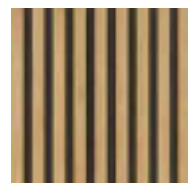
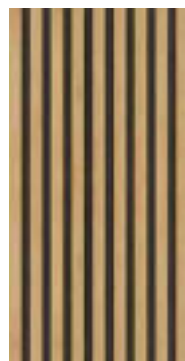
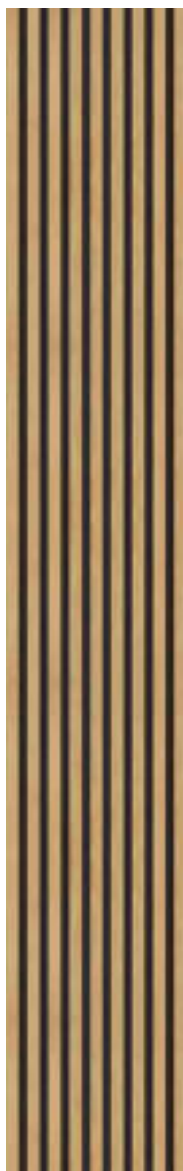


ROZMĚRY

2600 x 400 mm

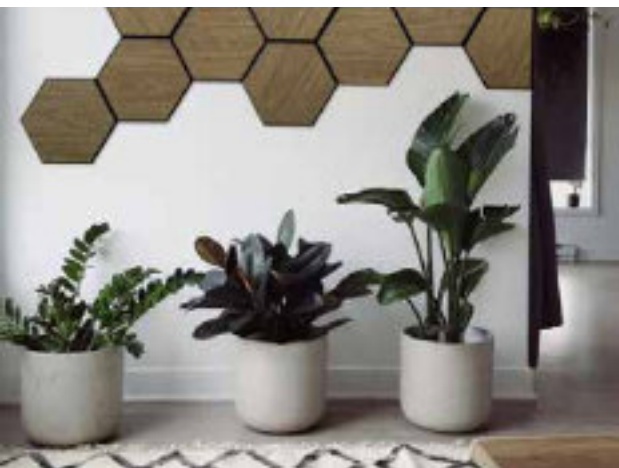
800 x 400 mm

400 x 400 mm



Dekory, podklady a rozměry jsou volně kombinovatelné.

WALLNITE DOPLŇKY



Universal Dub



Universal Ořech

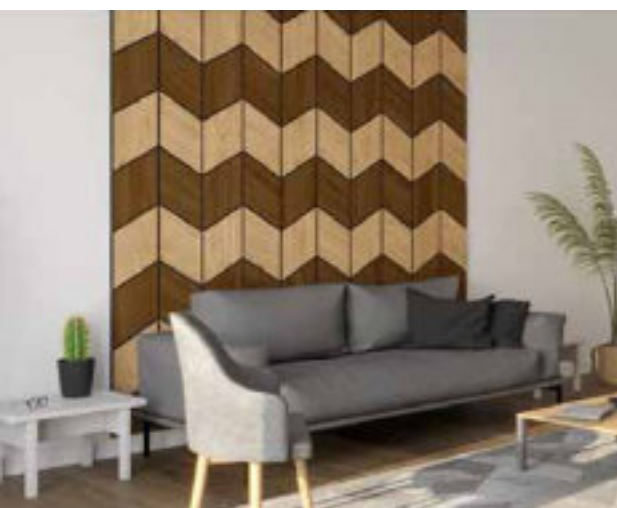
HEXAGON sada 6 ks

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

černý filc
300x260x21 mm

cena bez DPH

950



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. 21 mm

cena bez DPH

650

Doplňky pouze pro řadu Wallnite Basic Line a Simple Line



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



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



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



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

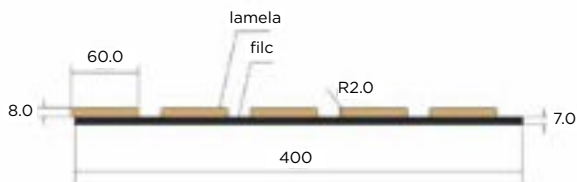
www.wallnite.cz



WALLNITE DOPLŇKY



Universal Dub



PANEL FLAT 3-stran. obalované lamely široké **cena bez DPH**

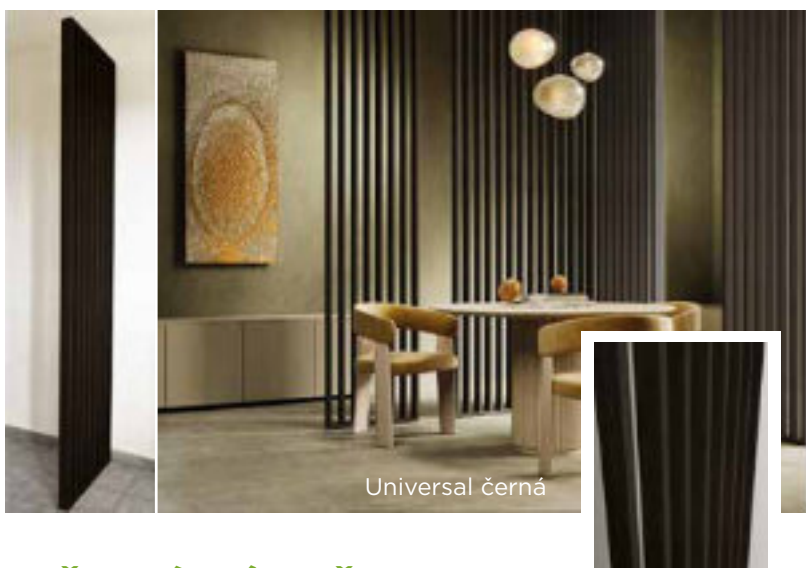
dekory: Universal Line dub

černý filc

1 450

dodání: 4 týdny (od jedné sady)

2600 x 400 x 21 mm



Universal černá



Universal dub

DĚLICÍ ZÁSTĚNY HDF profil obalený fólií **cena bez DPH**

dekory: Universal dub, Universal černá

2 700

dodání: 4 týdny

2750 x 580 x 65 mm

Doplňky pouze pro řadu Wallnite Basic Line a Simple L.

Doplňky pro všechny panely Wallnite



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

LEPIDLO pro montáž

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



LED SVÍTIDLO

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



Ceny v Kč bez DPH. Změny cen vyhrazeny.



EGGER DECOWALL designové nástěnné OSB panely

OSB deska s digitálním potiskem, pero/drážka

balení

Cena/ balení
rozměry mm
1 250 x 660 x 12

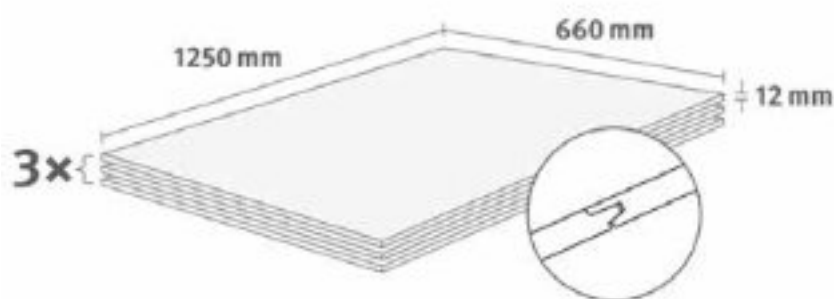
3 ks

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

Kročejeová – 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 činitel pohltivosti pro všesměrový dopad α_s (α_s - Sabinův).

Měření se provádí ve speciální dozvukové místnosti podle normy ČSN 73 0537 a měří se pro střední oktávové 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

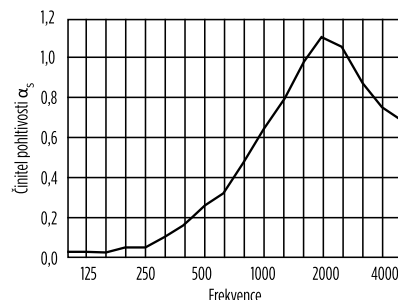
– instalace přímo na zeď

Plocha panelů: 10,8 m²

Objem místnosti: 215 m³

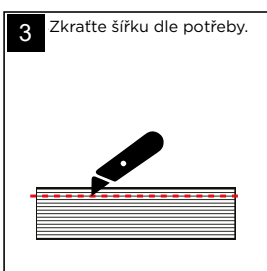
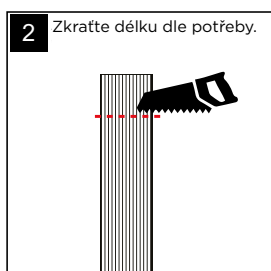
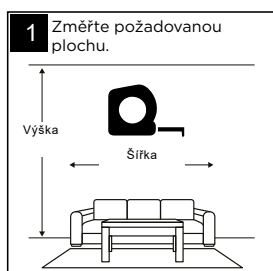
Podlahová plocha místnosti: 305 m²

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

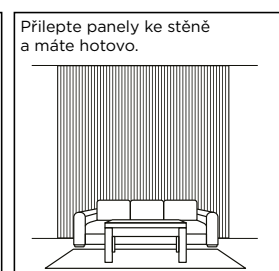
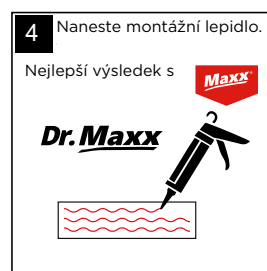


MONTÁŽNÍ POSTUP

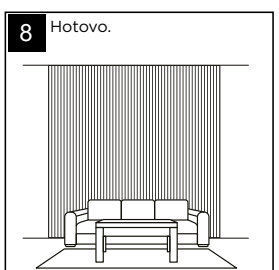
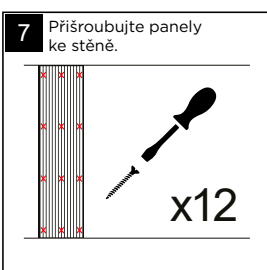
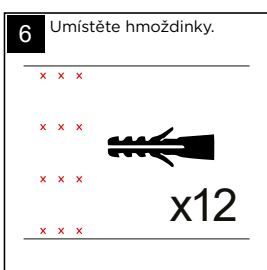
1. PŘÍPRAVA



2.A APLIKACE POMOCÍ LEPIDLA



2.B APLIKACE POMOCÍ VRUTŮ A HMOŽDINEK



PŘEHLED SORTIMENTU

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 x 21	1 450	4 týdny	NE
HEXAGON	Universal Line dub, ořech	HDF	2750 x 580 x 65	950	4 týdny	NE
RHOMBUS	Universal Line dub, ořech	HDF	2750 x 580 x 65	650	4 týdny	NE
ZÁSTĚNA	Universal Line dub, černá	HDF	2750 x 580 x 65	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 660 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.

Ceny v Kč bez DPH. Změny cen vyhrazeny.



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

www.wallnite.cz