

KATALOG DESIGNOVÝCH

AKUSTICKÝCH PANELŮ 2026/1



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

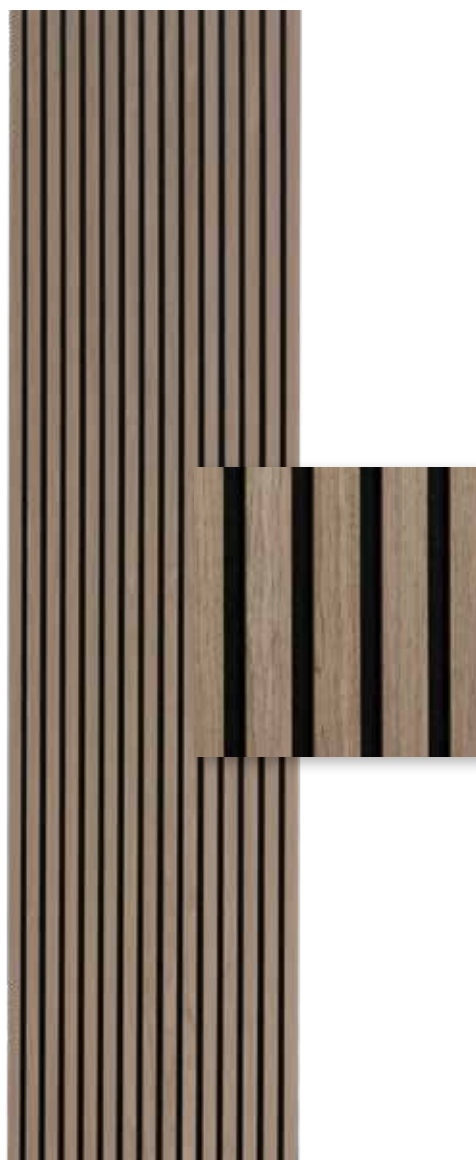
dodání: Expres program do 5 dnů

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 karamelový

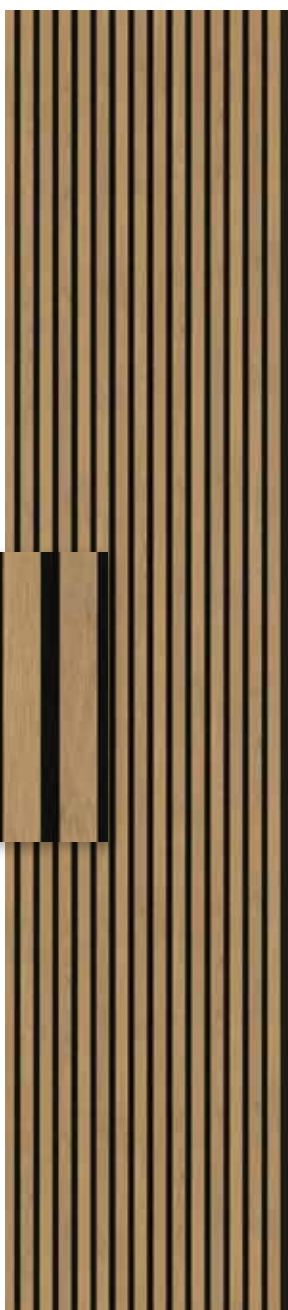
dodání: skladem od jednoho kusu

dodání: Expres program do 5 dnů

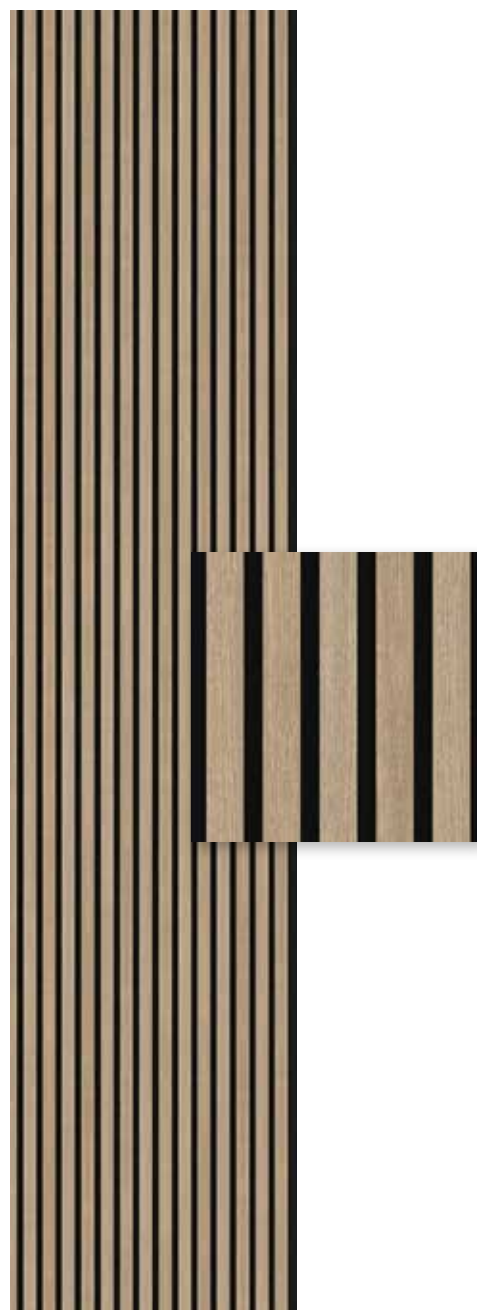
NOVINKA
výška 275 cm



Simple, černý filc
dub rustikální



Simple, černý filc
dub karamelový



trojstranně
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



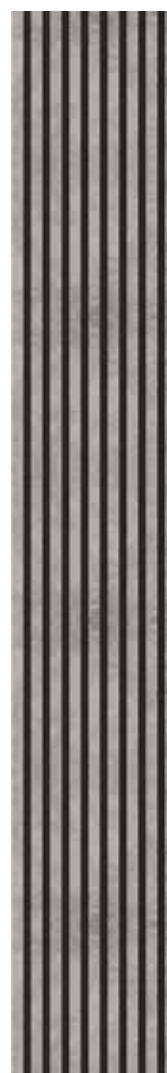
Universal
černý filc
dub



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

cena bez DPH

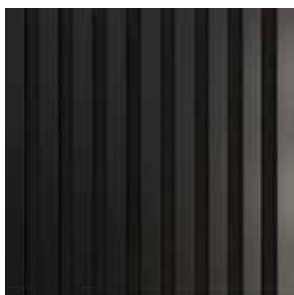
	2600 x 400	800 x 400	400 x 400
černý filc	1 450	575	350
šedý filc	1 725	675	400
černá/bílá HDF	1 450	575	350

DEKORY

dub



černá



beton



bílá

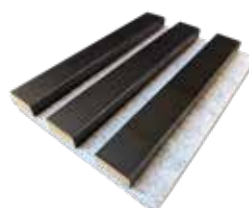


PODKLAD

černý filc



šedý filc



černá HDF

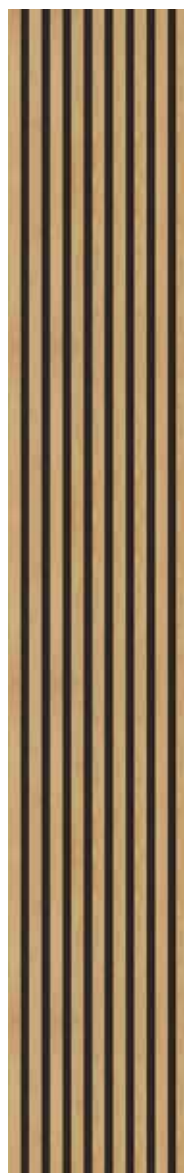


bílá HDF



ROZMĚRY

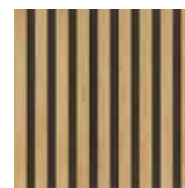
2600 x 400 mm



800 x 400 mm



400 x 400 mm



Dekory, podklady a rozměry jsou volně kombinovatelné.

WALLNITE DESIGN LINE FÓLIE

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

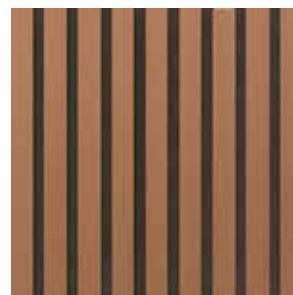
dub sonoma



borovice bělená



buk



dub elegant



dub grand



dub ryflovaný



dub siena



olše



ořech



WALLNITE DESIGN LINE FÓLIE

DESIGN LINE FÓLIE

cena bez DPH

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

černý filc

šedý filc

černá/bílá HDF

2600 x 400

800 x 400

400 x 400

1 725

675

400

2 000

775

450

1 725

675

400

DEKORY

dub



dub hudson



dub šedý

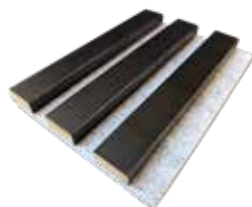


PODKLAD

černý filc



šedý filc



černá HDF



bílá HDF

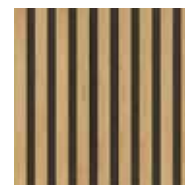
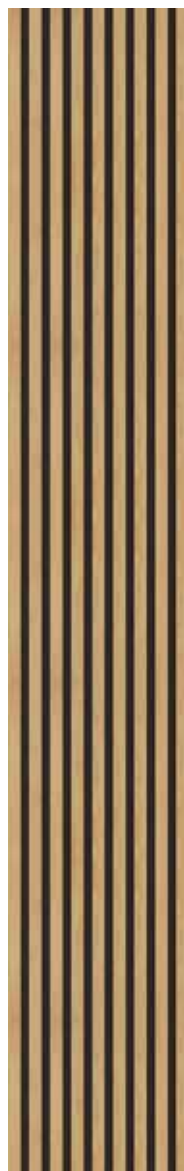


ROZMĚRY

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.

DEKORY

antracit



authentic



bardolino



bílá standard



bílá pór



bílá premium



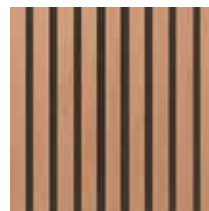
borovice finská



borovice švédská



buk



buk přírodní



dub corbridge



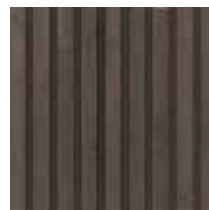
dub halifax



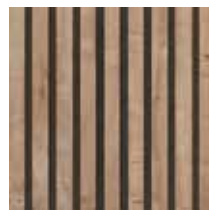
dub halifax tabákový



dub kubánský



dub přírodní



dub říční



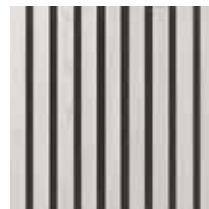
fleetwood lávověšedý



fleetwood šampaňský



jilm bílý



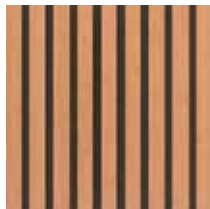
natural



nebraska



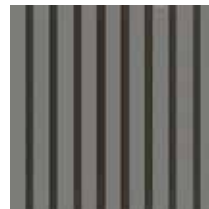
olše



ořech



prachově šedá



šedá



WALLNITE DESIGN LINE CPL

cena bez DPH

DESIGN LINE CPL

2600 x 400 800 x 400 400 x 400

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

2 550

1 050

575

šedý filc

2 825

1 150

625

černá/bílá HDF

2 550

1 050

575

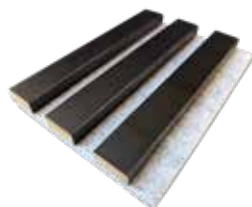
dodání: do 4 týdnů (2600 x 400 od 2 ks, menší formáty od 4 ks)

PODKLAD

černý filc



šedý filc



černá HDF



bílá HDF



DESIGN LINE CPL ULTRAMAT

trojstranně obalovaná HDF lišta,

dekory - CPL: kašmírově šedá, kamenná šedá, prachově šedá, grafitově šedá, alpská bílá, černá

NOVINKA

cena bez DPH

2600 x 400 800 x 400 400 x 400

černý filc

2 650

1 100

625

šedý filc

2 925

1 200

675

černá/bílá HDF

2 650

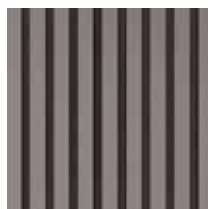
1 100

525

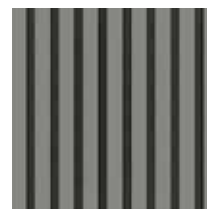
kašmírově šedá



kamenná šedá



prachově šedá



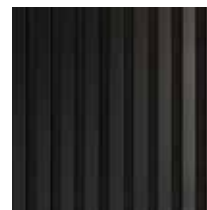
grafitově šedá



alpská bílá



černá



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,-

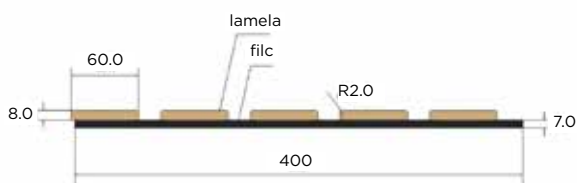




WALLNITE DOPLŇKY



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

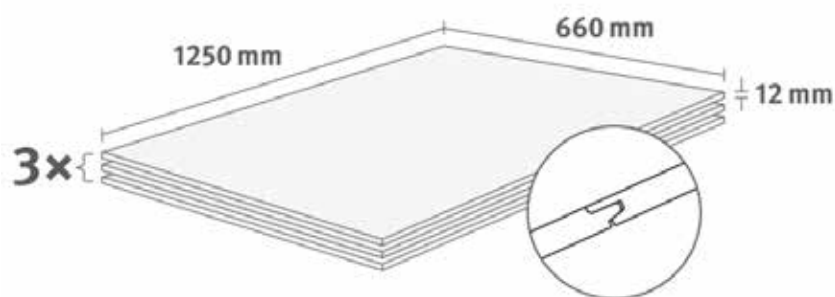
3 ks

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

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 číselný koeficient 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

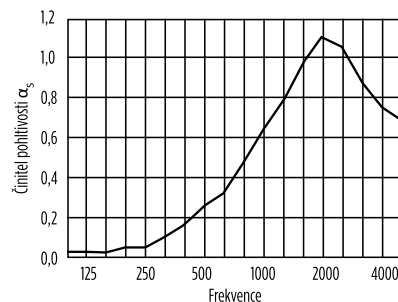
- instalace přímo na zeď

Plocha panelů: 10,8 m²

Objem místnosti: 215 m³

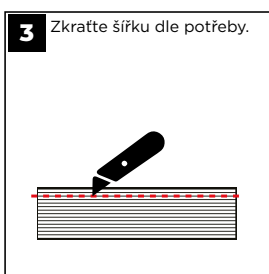
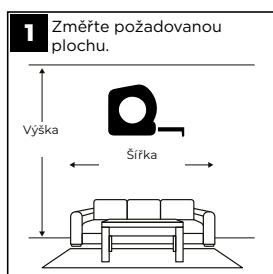
Podlahová plocha místnosti: 305 m²

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

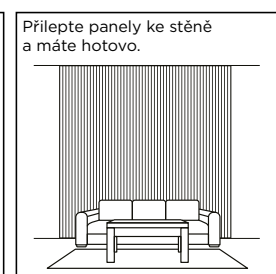
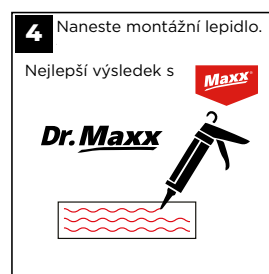


MONTÁŽNÍ POSTUP

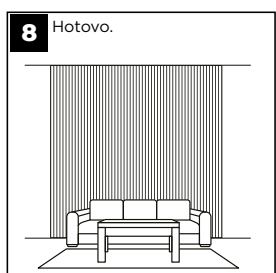
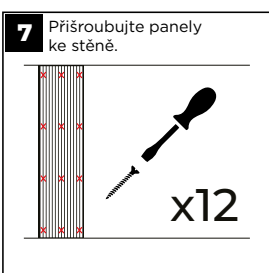
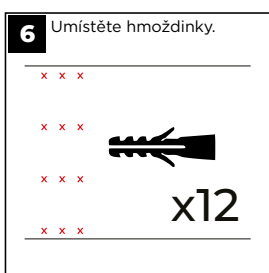
1. PŘÍPRAVA



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 síena, 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
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
LAMELY FLAT	Universal Line dub	černý filc	2600 x 400 x 21	1 450	4 týdny	NE
HEXAGON	Universal Line dub, ořech	HDF	300 x 260 x 21	950	4 týdny	NE
RHOMBUS	Universal Line dub, ořech	HDF	délka str. 223 mm, tl. 21 mm	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.



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

www.wallnite.cz