

KATALÓG DIZAJNOVÝCH

AKUSTICKÝCH PANELOV 2026/1

Platnosť od 19. 1. 2026



WALLNITE

Dizajnové akustické panely

www.wallnite.cz



Jednoduché panely Wallnite Basic line so škandinávskym dizajnom za skvelú cenu na sklade na okamžitý odber.

BASIC LINE EXPRES

jednostranne obaľovaná lišta z čiernej HDF, čierna plst'

rozмеры: 2400 x 600 x 18 mm; 1,44 m²

dekory: dub, orech

dodanie: na sklade od jedného kusa

dodanie: Expres program do 5 dní

cena bez DPH

61 €

(42,53 €/m²)

NOVÉ DEKORY
s novými rozmermi



Basic, čierna plst'
dub



Basic, čierna plst'
orech



jednostranne
obaľovaná lišta
z čiernej HDF
na čiernej plsti





V jednoduchosti je krása – až do výšky 275 cm!

SIMPLE LINE EXPRES

trojstranne obaľovaná lišta s ostrou hranou, čierna plst'

rozmary: 2750 x 604 x 21 mm; 1,66 m²

dekory: dub rustikálny, dub medový

dodanie: na sklade od jedného kusa

dodanie: Expres program do 5 dní

cena bez DPH

69 €

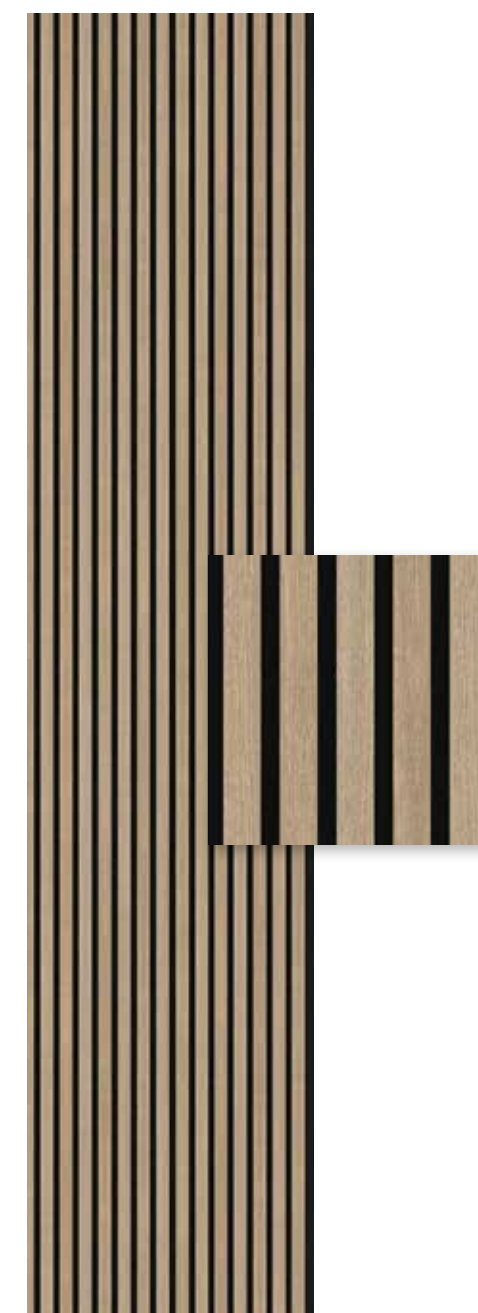
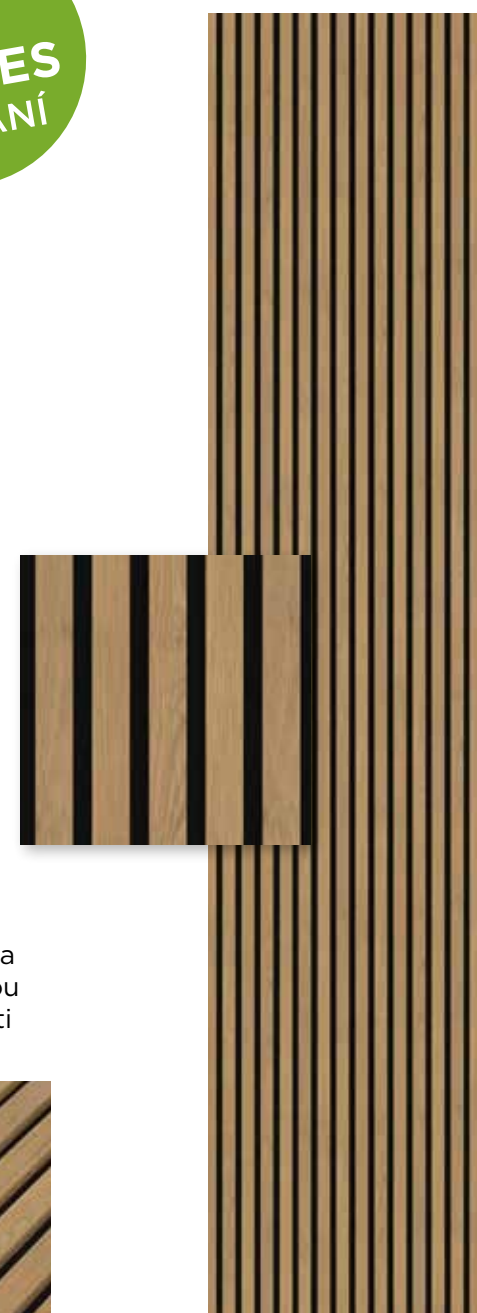
(42,04 €/m²)

NOVINKA
výška 275 cm



Simple, čierna plst'
dub rustikálny

Simple, čierna plst'
dub karamelový



trojstranne
obaľovaná lišta
s ostrou hranou
na čiernej plsti





Najpopulárnejšie dekory na univerzálne použitie
na sklade na okamžitý odber.

UNIVERSAL LINE EXPRES

trojstranne obaľovaná HDF lišta, čierna plst'

cena bez DPH

59 €
(56,89 €/m²)

rozмеры: 2600 x 400 x 21 mm; 1,04 m²

dekory: dub, čierna, betón, biela

dodanie: na sklade od jedného kusa

dodanie: Expres program do 5 dní



Universal
čierna plst'
dub



Universal
čierna plst'
čierna



Universal
čierna plst'
betón



Universal
čierna plst'
biela



trojstranne
obaľovaná
HDF lišta
na čiernej plsti





Najpopulárnejšie dekory panelov s rôznymi formátmi a na rozličných podkladoch.

UNIVERSAL LINE

trojstranne obaľovaná HDF lišta

dekory: dub, čierna, betón, biela

dodanie: do 4 týždňov (od jedného kusa)
panely 2600 x 400 na čiernej plsti – pozrite Expres na str. 7

cena bez DPH

2600 x 400 800 x 400 400 x 400

čierna plst'	59 €	24 €	14 €
sivá plst'	70 €	27 €	16 €
čierna/biela HDF	59 €	24 €	14 €

DEKORY

dub



čierna



betón



biela

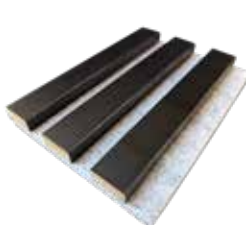


PODKLAD

čierna plst'



sivá plst'



čierna HDF

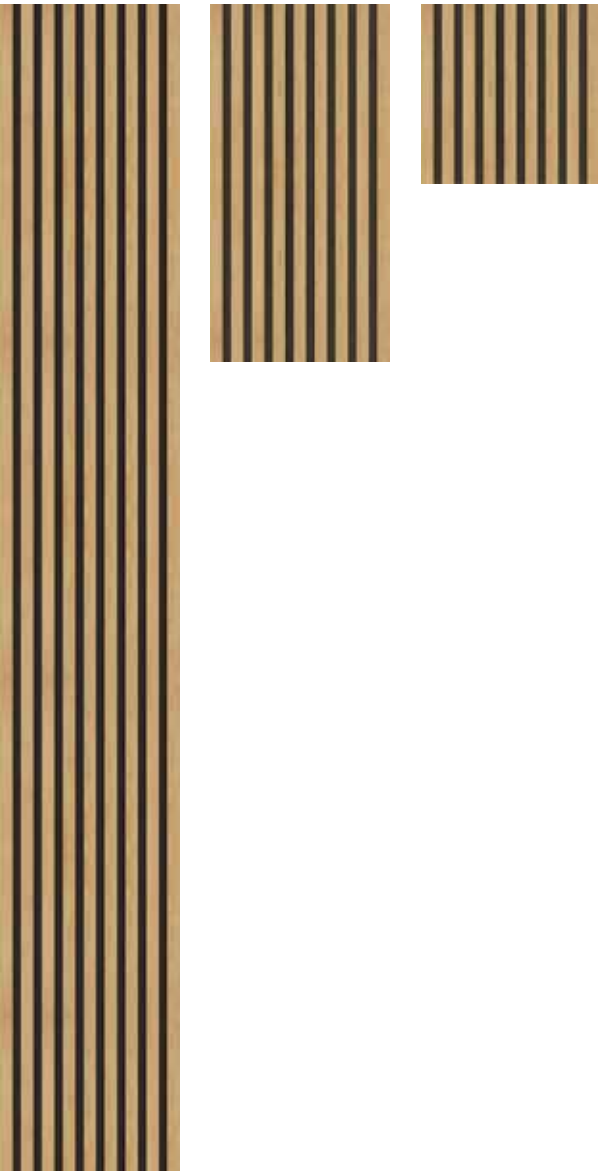


biela HDF



ROZMERY

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



Dekory, podklady a rozmery sú voľne kombinovateľné.

Vyladíte si interiér – panely Wallnite Design line so všetkými dekormi fóliovaných dverí Doornite.



DESIGN LINE FÓLIE

trojstranne obalovaná HDF lišta
dekory – fólie: borovica bielená, buk, dub, dub elegant, dub grand, dub hudson, dub ryflovaný, dub siena, dub sonoma, dub sivý, jelša, orech, orech rustikálny

dodanie: do 4 týždňov (2600 x 400 od 2 ks, menšie formáty od 4 ks)
panel Dub Sonoma 2600 x 400 – pozrite akcie na str. 10

	cena bez DPH		
	2600 x 400	800 x 400	400 x 400
čierna plst'	70 €	28 €	16 €
sivá plst'	82 €	32 €	18 €
čierna/biela HDF	70 €	28 €	16 €

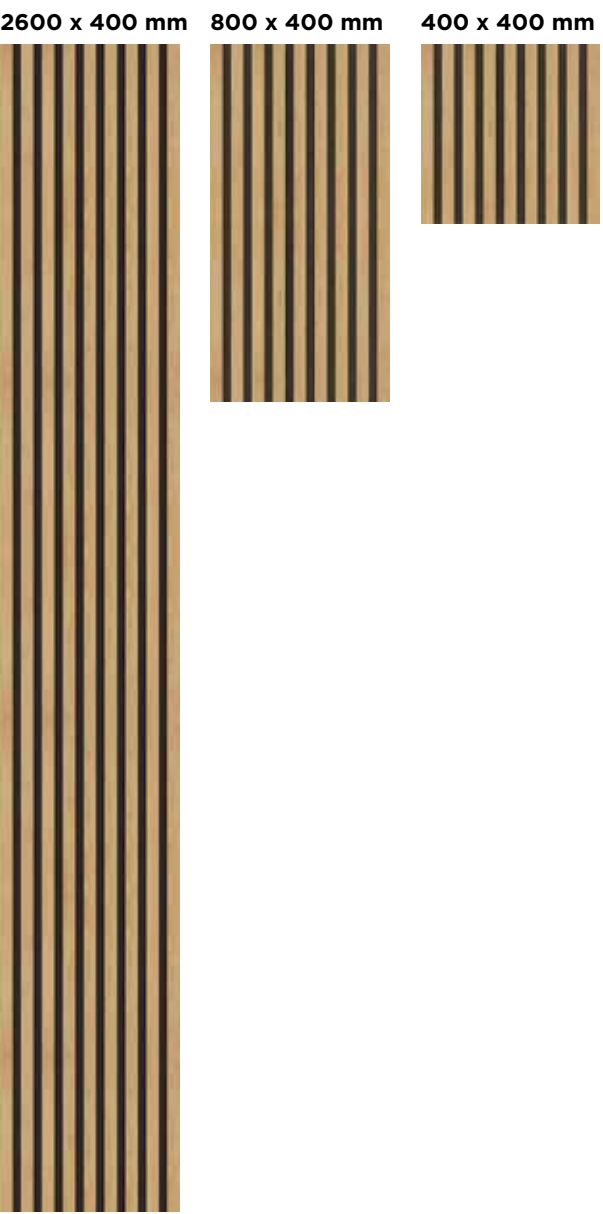
DEKORY



PODKLAD



ROZMERY



Dekory, podklady a rozmery sú voľne kombinovateľné.

Vyladíte si interiér – panely Wallnite Design line so všetkými dekormi CPL dverí Doornite.

antracit	authentic	bardolino	biela štandard
biela premium	borovica fínska	borovica švédská	buk
dub corbridge	dub halifax	dub halifax tabakový	dub kubánsky
dub riečny	fleetwood lávovosivý	fleetwood šampanský	brest biely
nebraska	jelša	orech	prachovosivá

DESIGN LINE CPL

trojstranne obaľovaná HDF lišta,

dekory – CPL: antracit, authentic, bardolino, biela štandard, biela pór, biela premium, borovica fínska, borovica švédská, buk, buk prírodný, dub corbridge, dub halifax, dub halifax tabakový, dub kubánsky, dub prírodný, dub riečny, fleetwood lávovosivý, fleetwood šampanský, brest biely, natural, nebraska, jelša, orech, prachovosivá, sivá

dodanie: do 4 týždňov (2600 x 400 od 2 ks, menšie formáty od 4 ks)

	cena bez DPH		
	2600 x 400	800 x 400	400 x 400
čierna plst'	104 €	43 €	24 €
sivá plst'	115 €	47 €	26 €
čierna/biela HDF	104 €	43 €	24 €

DEKORY

biela pór	buk prírodný	dub prírodný	natural	sivá
-----------	--------------	--------------	---------	------

PODKLAD

čierna plst'	sivá plst'	čierna HDF	biela HDF
--------------	------------	------------	-----------

ROZMERY

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

Dekory, podklady a rozmery sú voľne kombinovateľné.

WALLNITE DOPLNKY



Universal Dub



Universal Orech

HEXAGON súprava 6 ks

dekory: Universal Dub a Orech

čierna plst'

cena bez DPH

39 €

dodanie: 4 týždne (od jednej súpravy)

300 x 260 x 21 mm

PANEL FLAT 3-stran. obaľované lamely široké

dekory: Universal Line dub

čierna plst'

cena bez DPH

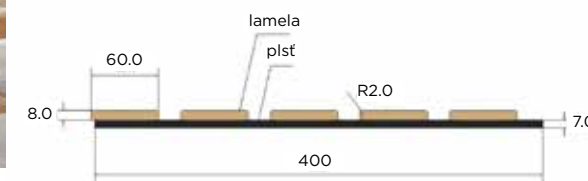
59 €

dodanie: 4 týždne

2600 x 400 x 21 mm



Universal Dub



Universal Dub



Universal Dub



Universal Orech

RHOMBUS súprava 6 ks

dekory: Universal Dub a Orech

čierna plst'

cena bez DPH

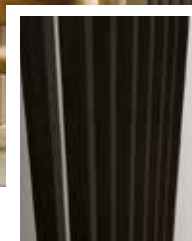
27 €

dodanie: 4 týždne (od jednej súpravy)

dĺžka strany 223 mm, hr. 21 mm



Universal čierna



Universal dub

DELIACE ZÁSTENY HDF profil obalený fóliou

dekory: Universal dub, Universal čierna

cena bez DPH

110 €

dodanie: 4 týždne

2750 x 580 x 65 mm

Doplnky len k radom Wallnite Basic Line a Simple Line



Háčiky z tvrdého plastu, čierne, súprava 2 ks, 10,5 x 1,3 x 3,7 cm, 7 €



Dvojitá oceľová polička na zvislé aj horizontálne panely, čierna, 20 x 15 x 15 cm, 29 €



Oceľová polička na zvislé aj horizontálne panely, čierna, 2,5 x 40 x 10 cm, 27 €



Oceľová polička so 4 háčikmi na zvislé aj horizontálne panely, čierna, 12 x 21,5 x 55 cm, 20 €

www.wallnite.cz

Doplnky len k radom Wallnite Basic Line a Simple L.



Oceľové háčiky na zvislé aj horizontálne panely, čierne, súprava 2 ks, 5,5 x 2 x 3,5 cm, 15 €

Zmeny cien vyhradené.

Doplnky ku všetkým panelom Wallnite

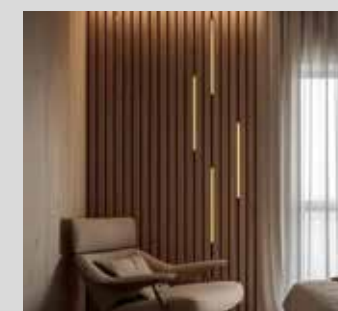
LEPIDLO na montáž

Veľmi silný elastický hybridný tmel DR. MAXX, 8 €



LED SVIETIDLO

Zdroj, 4 LED telesá, kabeláž, diaľkový ovládač 82 €





EGGER DECOWALL dizajnové nástenné OSB panely

OSB doska s digitálnou potlačou, pero/drážka

balenie

Cena/balenie
rozmery mm
1250 x 660 x 12

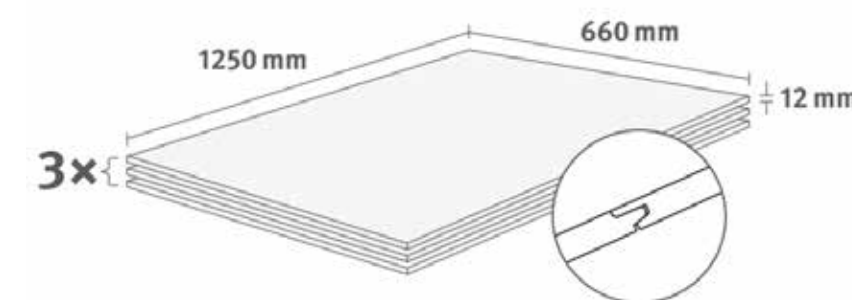
3 ks

69 €

dekory: smrek Namur svetlý (E), dub Loveland (E), brest Esbjerg (E),
betón Rovigo (E) dub Laxfield, smrek Namur prírodný, dub Annaba prírodný

dodanie: (E) = Expres program 5 dní, ostatné 4 týždne

DO006 Smrek Namur svetlý



DO007 Dub Laxfield



DO008 Dub Loveland



DO009 Brest Esbjerg



DO001 Smrek Namur prírodný



DO002 Dub Annaba prírodný



DO003 Betón Rovigo



AKUSTICKÉ VLASTNOSTI

V odvetví interiérových dverí a interiérových doplnkov sa zaoberáme 2 akustickými veličinami:

1. Nepriezvučnosť

Vzduchová – ako dobre konštrukcia tlmí hluk šírený vzduchom, napr. z vedľajšej miestnosti

Kročajová – schopnosť podlahy potlačiť prenos zvukov vznikajúcich pri chôdzi

2. Pohltivosť – koľko zvuku materiál pohltí a neodrazí späť do priestoru, týmto sa zaoberáme v prípade našich dizajnových akustických panelov Wallnite, ktorých funkciou nie je zvýšenie nepriezvučnosti (bod 1), ale práve zvýšenie pohltivosti (bod 2) stien v interiéri na zvýšenie akustického komfortu

Jednotkou zvukovej pohltivosti je činiteľ pohltivosti pri všesmerovom dopade α_s (α_s – Sabinev).

Meria sa v špeciálnej dozvukovej miestnosti podľa normy ČSN 73 0537 a pri stredných oktavových frekvenciách v rozmedzí minimálne 125 Hz až 4000 Hz.

Materiály s koeficientom do 0,25 teda takmer nepohlcujú, 0,6 sú stredne pohltivé a vyššie výsledky sú už veľmi dobré.

Na zjednodušenie sa používa tzv. priemerný akustický koeficient, ktorý kombinuje všetky počuteľné frekvencie – **v prípade akustických panelov je hodnota cca 0,80.**

Zvuková skúška

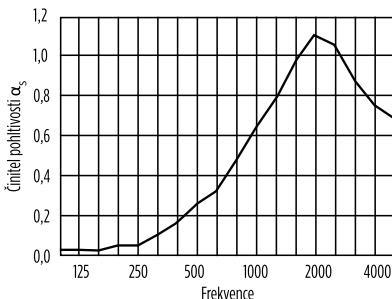
– inštalácia priamo na stenu

Plocha panelov: 10,8 m²

Objem miestnosti: 215 m³

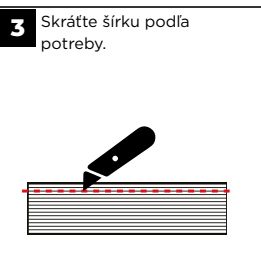
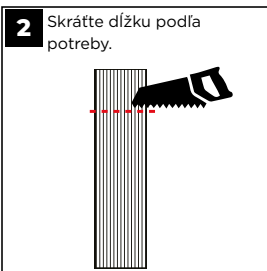
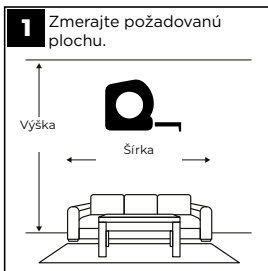
Podlahová plocha miestnosti: 305 m²

Frekvencia [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

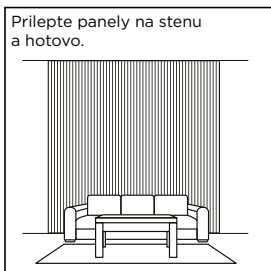
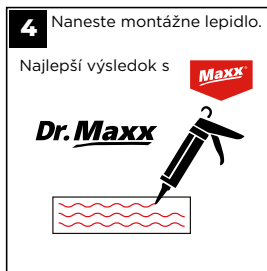


MONTÁŽNY POSTUP

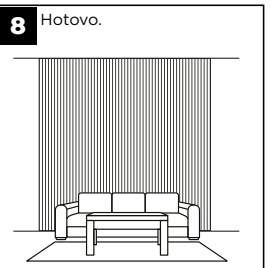
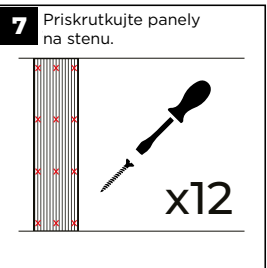
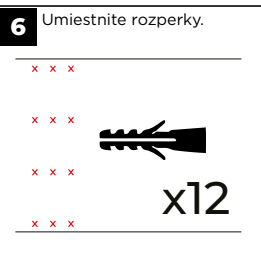
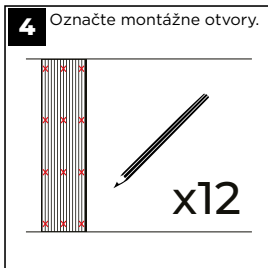
1. PRÍPRAVA



2.A APLIKÁCIA POMOCOU LEPIDLA



2.B APLIKÁCIA POMOCOU SKRUTIEK DO DREVA A ROZPERIEK



Výrobný rad	dekory	podklad	rozмеры mm	cena	termín dodania	expres
BASIC LINE	dub, orech	čierna plsť	2400 x 600 x 18	61 €	5 dní	ÁNO
SIMPLE LINE	dub rustikálny, dub karamelový	čierna plsť	2750 x 604 x 21	69 €	5 dní	ÁNO
UNIVERSAL LINE EXPRES	dub, čierna, biela, betón	čierna plsť	2600 x 400 x 21	59 €	5 dní	ÁNO
UNIVERSAL LINE	dub, čierna, biela, betón	čierna plsť	800 x 400	24 €	4 týždne	NIE
		sivá plsť	800 x 400	28 €	4 týždne	NIE
		biela/čierna HDF	800 x 400	24 €	4 týždne	NIE
		čierna plsť	400 x 400	14 €	4 týždne	NIE
		sivá plsť	400 x 400	16 €	4 týždne	NIE
		biela/čierna HDF	400 x 400	14 €	4 týždne	NIE
DESIGN LINE FÓLIE	borovica bielená, buk, dub, dub elegant, dub grand, dub hudson, dub ryfľovaný, dub siena, dub sonoma, dub sivý, jelša, orech, orech rustikálny	čierna plsť	2600 x 400	70 €	4 týždne	NIE
		sivá plsť	2600 x 400	82 €	4 týždne	NIE
		biela/čierna HDF	2600 x 400	70 €	4 týždne	NIE
		čierna plsť	800 x 400	28 €	4 týždne	NIE
		sivá plsť	800 x 400	32 €	4 týždne	NIE
		biela/čierna HDF	800 x 400	28 €	4 týždne	NIE
		čierna plsť	400 x 400	16 €	4 týždne	NIE
		sivá plsť	400 x 400	18 €	4 týždne	NIE
DESIGN LINE CPL	antracit, authentic, bardolino, biela štandard, biela pór, biela premium, borovica fínska, borovica švédská, buk, buk prírodný, dub corbridge, dub halifax, dub halifax tabakový, dub kubánsky, dub prírodný, dub riečny, fleetwood lávovosivý, fleetwood šampanský, brest biely, natural, nebraska, jelša, orech, prachovosivá	čierna plsť	2600 x 400	104 €	4 týždne	NIE
		sivá plsť	2600 x 400	116 €	4 týždne	NIE
		biela/čierna HDF	2600 x 400	104 €	4 týždne	NIE
		čierna plsť	800 x 400	43 €	4 týždne	NIE
		sivá plsť	800 x 400	47 €	4 týždne	NIE
		biela/čierna HDF	800 x 400	43 €	4 týždne	NIE
		čierna plsť	400 x 400	24 €	4 týždne	NIE
		sivá plsť	400 x 400	26 €	4 týždne	NIE
LAMELY FLAT	Universal Line dub	čierna plsť	2600 x 400	59 €	4 týždne	NIE
				4 týždne	NIE	
HEXAGON	Universal Line dub, orech	HDF		39 €	4 týždne	NIE
RHOMBUS	Universal Line dub, orech	HDF		27 €	4 týždne	NIE
ZÁSTENA	Universal Line dub, čierna	HDF	2750 x 580 x 65	110 €	4 týždne	NIE
OSB PANELY EGGER DECOWALL	smrek Namur svetlý, dub Loveland, brest Esbjerg betón Rovigo	OSB doska s digitálnou potlačou, pero/ drážka	1250 x 660 x 12 3 ks/balenie	69 €	5 dní	ÁNO
	dub Laxfield, smrek Namur prírodný, dub Annaba prírodný			68 €	4 týždne	NIE
LED SVIETIDLO	zdroj, 4 svetelné telesá medzi lamelami, kabeláž, diaľkový ovládač			82 €	4 týždne	NIE
LEPIDLO DR.MAXX				8 €	5 dní	ÁNO

Doprava

Akustické panely – paleta (30 ks)
1 ks 2400 x 520 al. 2600 x 400 al. 2750 x 604 al. zástena
1 - 2 ks 800 x 400
1 - 4 ks 400 x 400 alebo súprava - Hexagon či Rhombus
OSB panely – balenie 3 ks

zdarma
2 €
2 €
2 €
2 €

Doprava zdarma, ak sa dodáva s dverami.

2 veľké/4 malé panely za cenu dopravy 1 dverí.

Individuálne riešenia – na vyžiadanie: iné formáty, lakovanie líšť alebo podkladov v RAL, dyhované líšty, ALU fólia, medená fólia atď.



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

www.wallnite.cz