

10



+420 596 223 455

Potrebuje informácie o iných možnostiach, formátoch alebo informácie o spracovaní a použití materiálov?
Volajte linku našej technickej podpory.



help@demos-trade.com

Pokúšate sa zohnať sortiment, ktorý v katalógu chýba?
Vieme ponúknuť takmer čokoľvek z plošných materiálov, hrán a príslušenstva.



Ďalší sortiment

U nás nájdete **tisíce ďalších položiek vrátane kovania**, ktoré potrebujete ku svojej práci. Nechajte sa inšpirovať špecializovanými brožúrami alebo časopismi plnými nápadov, ktoré vám zjednodušia vašu prácu.

Masívne materiály



Na stiahnutie na
www.demos-trade.com

Prezrite si **stále aktuálny katalóg**
v elektronickej verzii, stiahnite si
certifikáty, produktové informácie
alebo technické listy. Informujte sa
o dostupnosti materiálov,
základných cenách a i.



Masívne materiály	10.3–10.4
Škárovky	10.5–10.9
Zábradlia a držadlá	10.10
Biodosky	10.13
Biodosky ALFA	10.14–10.16

10

Masívne materiály



Prenesenie zelene, dreva alebo inej formy prírody do interiéru je trendom posledných rokov. Takto poňatý priestor krásne vonia, príjemne sa v ňom dýcha, dobre sa v ňom myslí a pracuje. Prírodné materiály prirodzene lámu svetlo a lepšie pohlcujú zvuk. Samotný pohľad na drevo v nás vyvoláva pozitívne emócie, pocit uvoľnenia. Aj my vám vieme ponúknuť materiály, ktoré vám pomôžu taký interiér vytvoriť.

Drevo je živý materiál, ktorý mení svoje vlastnosti pri zmene vlhkosti alebo teploty. Z požiadavky na zachovanie čo najväčšej

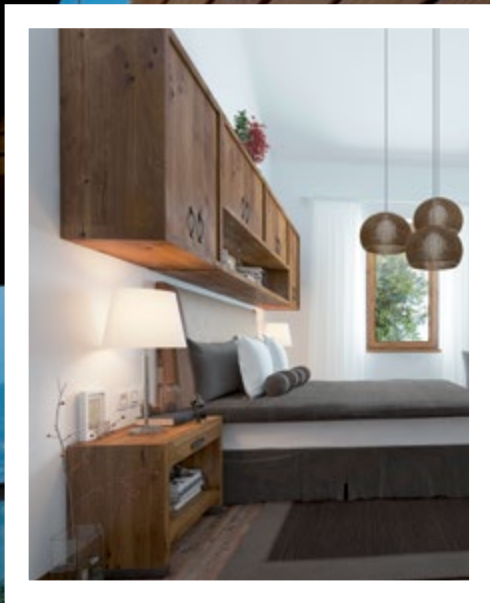
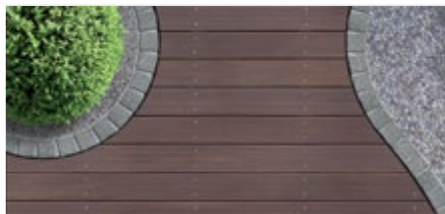
tvarevej stability a dlhodobej trvanlivosti hotových výrobkov na báze dreva vznikli škárovky, bidosky, latovky alebo preglejky.

Škárovky boli známe už v starovekom Egypte. Aj u nás sa v minulosti škárovka používala pri výrobe nábytku: na dosky stolov, postelí, skríň, truhiel a pod. Dodnes je obľúbeným materiálom na výrobu detského a študentského, prípadne spálňového nábytku.

Bidosky alebo trojvrstvové masívne dosky sa vyznačujú tvarovou stabilitou.

Uplatňujú sa hlavne pri výrobe stolových dosiek, kuchynských dvierok, postelí a skriniek, ale aj ako obklady stien a stropov alebo ako podlahy.

Súčasnému trendu voľby materiálov s minimálnym obsahom lepidiel vyhovujú rokmi preverené latovky. Sú vhodné na výrobu nábytku, dverných zárubní, stavebno-stolársku výrobu a pod. Latovky je možné ďalej upravovať dyhovaním, lakovaním, nátermi.





MASÍVNE MATERIÁLY

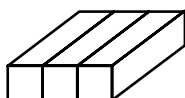
Škárovky



ŠKÁROVKY

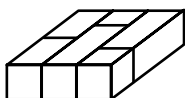
sú masívne jednovrstvové dosky, vyrobené lepením drevených hranolčekov. Škárovky môžeme rozdeliť na:

priebežné – hranolček je jeden priebežný po celej dĺžke škárovky, niekedy sú označované ako FIX, tzn. fixné, jednotlivé lamely sú na šírku lepené na tupo a v dĺžke lamela prechádza cez celú dĺžku škárovky v jednom kuse;



priebežná

napájané – označuje napájané škárovky známe aj ako CINK, tzn. cinkované. Vyrobené sú z rôzne dlhých hranolčekov, spájaných do nekonečného vlysu, jednotlivé lamely sú spojené na dĺžku ozubovým spojom a na šírku sú lepené na tupo;



napájaná

škárovky ihličnaté – tieto škárovky sú určené predovšetkým na výrobu detského nábytku, nábytku s prírodným dizajnom a je možné ich použiť pre rôzne konštrukčné prvky. Štandardne skladoch máme škárovky smrekové a borové, a to v priebežnom variante;

škárovky listnaté – sú podstatne odolnejšie ako ihličnaté (majú väčšiu hustotu), a preto sú určené predovšetkým na výrobu masívnych drevených schodísk, masívneho

interiérového nábytku, na výrobu stolov a rovnako aj kuchynských pracovných dosiek. V našej skladovej ponuke nájdete škárovky bukové, dubové, novo aj jaseňové, a to ako v priebežnom, tak aj napájanom vyhotovení;

škárovky exotické – z exotických drevín máme na sklade škárovku HEVEA, a to v napájanom vyhotovení. Táto škárovka sa využíva predovšetkým na výrobu schodísk a masívneho interiérového nábytku. Drevina sa veľmi dobre namoří do rôznych odtieňov, svojím vzhľadom pripomína škárovku dubovú.

SKLADOVANIE ŠKÁROVIEK

Keďže všetky škárovky sú veľmi náchylné ako na zmenu teploty, tak aj na zmenu vlhkosti, nižšie uvádzame základné informácie o ich skladovaní.

Dosky je nutné skladovať zabalené v ochrannej fólii v uzavretých a suchých priestoroch. Treba ich chrániť pred priamym slnečným žiarením. Odporúča sa, aby v izbe, kde budú výrobky z nich používané, bola teplota okolo 20°C a relatívna vlhkosť vzduchu 60 %. Dosky sa nesmú skladovať v blízkosti kúrenia (vyhrievacích telies), ale ani v blízkosti studených a vlhkých stien, dverí alebo okien.

Balík dosiek, ako aj jednotlivé dosky treba skladovať naležato a dostatočne ich podložiť – aspoň dvomi rovnakými podložkami na jeden bežný meter umiestnenými priečne proti pozdĺžnemu smeru dosky. Ďalej treba zabrániť mechanickému poškodeniu, ktoré môže vzniknúť napr. pri hádzaní, deformovaní, posúvaní dosiek proti sebe (stopy po kĺzaní, poškrabávaní a pod.).

SPÔSOB AKLIMATIZÁCIE PRED ĎALŠÍM SPRACOVANÍM

Pred spracovaním je nutné dosky skontrolovať. Reklamácie zjavných viditeľných akostných a technických chýb musia byť uplatnené pred spracovaním. Reklamovať sa môže iba doska, ktorá je v pôvodnom formáte. Dosky treba pred spracovaním aklimatizovať min. 48 hodín pri izbovej teplote (20–22 °C). Aklimatizácia môže byť dlhšia, závisí od prostredia, v ktorom boli dosky skladované pred výrobou.

Pokiaľ sa dosky pred aklimatizáciou dlhšie prevážali alebo boli skladované vo výrazne odlišných podmienkach od tých, v ktorých budú používané alebo spracovávané, treba aklimatizáciu dostať predĺžiť, a to prípadne aj o proces, keď dosky určené na aklimatizáciu budú najskôr v obale (kvôli miernejšiemu prechodu medzi prostrediami) a až následne budú rozbalené a aklimatizované bez obalu.

Dosky, ktoré ste vybrali z fólie, treba uložiť vo vodorovnej polohe. Aby boli dosky z oboch strán voľne prístupné pôsobeniu vzduchu, musia byť podložené podkladovými prekladmi. Nespotrebovaný polotovár, zvyškový formát skladujte rovnako podľa vyššie uvedených zásad skladovania.



Pri správnej aklimatizácii a použití v definovaných klimatických podmienkach (teplota v rozmedzí 15–30 °C pri relatívnej vlhkosti vzduchu 35–50 %) nám škárovky prinášajú príjemný pocit z používania prírodného materiálu.



Pri spracovávaní dosiek treba dbať na to, aby neboli vystavené extrémnym klimatickým podmienkam (napr. veľmi suchý alebo veľmi vlhký vzduch a pod.) alebo výrazným zmenám prostredia pri spracúvaní alebo zabudovaní do stavieb. Masívne drevo reaguje na zmenu teploty i vlhkosti a aj po spracovaní vo výrobku stále „žije“. Pohlucuje alebo uvoľňuje vzdušnú vlhkosť zo svojho okolia a na tú reaguje tvarovými zmenami. Mení rozmer, deformuje sa, zosychá alebo napúča. Preto treba dbať na to, aby aj po zabudovaní mohla doska dilatovať a mala možnosť tvarových zmien. Pri správnej klíme v miestnosti a dobrej povrchovej

vej úprave sú rozmerové zmeny malé. Aj napriek tomu môžu vzniknúť malé deformácie a jemné povrchové trhliny. Pri masívnych materiáloch je to prirodzené a nepatrí to k výrobným chybám.

Výrobca polotovaru ani predajca nezodpovedajú za chyby materiálu, ktoré sa prejavujú na výrobku porušením vyššie uvedených zásad aklimatizácie polotovaru pred spracovaním alebo použitím výrobku v nevhodnom prostredí.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Dosky treba ošetriť a povrchovo upraviť vždy z oboch strán a na všetkých hranách rovnakým spôsobom i materiálom (lak, olej, vosk a pod.). Pre každé konečné použitie je nevyhnutná kvalitná povrchová úprava celého povrchu dosiek, ktorá bráni prudkým zmenám vlhkosti v materiáli.



Na ošetrovanie odporúčame **Osmo Top olej** spájajúci výhody prírodného oleja aj vosku. Viac o oleji nájdete na str. 14.50.



Buk priebežný



Dub priebežný



Jaseň priebežný



Buk napájaný



Dub napájaný



Jaseň napájaný



Hevea napájaná



Smrek priebežný



Borovica priebežná



MASÍVNE MATERIÁLY

Škárovky dodací poriadok



ŠKÁROVKY LISTNATÉ

Názov sortimentu		Rozmery (mm)	Hrúbka (mm)						
			18	19	20	26	27	28	40
Bukové	Napájané A/B	2000 x 630	113571						113573
		2500 x 630	113572						
		4000 x 610	160544				160546		76262
		4000 x 800	76252				76340		76251
		4100 x 620		216242			216243		216244
		4100 x 830		222734			216910		222735
	Priebežné A/B podstupeň	1100 x 200			113575				
		1200 x 200			113576				
	Priebežné A/B stupeň (nebalené)	1100 x 300							113577
		1200 x 300							113578
	Priebežné A/B	2100 x 1250			214980				
		2250 x 1250			179314			179363	179365
		2450 x 1250			179362			179364	179366

Názov sortimentu		Rozmery (mm)	Hrúbka (mm)						
			18	19	20	26	27	28	40
Dubové	Napájané A/B	2000 x 630	113579						113583
		2500 x 630	113581						
		4000 x 610	160545				160547		76263
		4000 x 800	76255				76256		76229
	Priebežné A/B podstupeň	1100 x 200			113587				
		1200 x 200			113588				
	Priebežné A/B stupeň R9	1100 x 300							113589
		1200 x 300							113590
	Priebežné A/B	1200 x 650			214997				
		1600 x 650			214998				
		1800 x 650			214999				
		2100 x 1100			298433				
		2250 x 1100			298428	298434			298431
		2450 x 1100			298429	298435			298432

Škárovky

dodací poriadok



Názov sortimentu		Rozmery (mm)	Hrúbka (mm)					
			18	20	26	27	28	40
Jaseňové	Napájané A/B	2000 x 630	① 311503					① 311532
		2500 x 630	① 311504					
		4000 x 610	311495			311496		311499
		4000 x 800	311500			311501		311502
	Priebežné A/B podstupeň	1100 x 200		311506				
		1200 x 200		311508				
	Priebežné A/B stupeň R9	1100 x 300						311509
		1200 x 300						311511
	Priebežné A/B	1200 x 650		① 311515				
		1600 x 650		① 311516				
		1800 x 650		① 311517				
		2100 x 1100		① 311514				
		2250 x 1100		311512	311519			311520
		2450 x 1100		311513	311518			311521

R9 – v názve škárovky znamená, že jedna pozdĺžna hrana je opracovaná, zaoblená rádiusom R9 mm (prevažne na schodových stupňoch).

Škárovky BUK, DUB a JASEŇ je možné dodať na objednávku aj v inej kvalite (B/C apod.), v rôznych formátoch a hrúbkach. Kusové dodávky škároviek: na objednávku je možné dodať aj kusové škárovky v ďalších drevinách (napr. JV, ČER, OR), a to aj v inom rozmere, hrúbke a kvalite, napr. s konečnou povrchovou úpravou olejovaním, úpravou zaoblených alebo zrazených hrán at. Konkrétne požiadavky treba doriešiť s predajcom či OM.

12345 Tovar je na sklade vo všetkých skladoch

12345 Tovar je na sklade v centrálnych skladoch Nitra a Košice

12345 Tovar je na sklade v ČR

① Na objednávku

Balené jednotlivo po kusoch



MASÍVNE MATERIÁLY

Škárovky dodací poriadok

ŠKÁROVKY IHLIČNATÉ

Názov sortimentu		Rozmery (mm)	Hrúbka (mm)				
			11	15	18	27	40
Smrekové	Priebežné A/B	2500 x 610			76309	76300	
		2500 x 1220	214989	214990	71349	76259	113611
		3000 x 1220			113607	214977	214988
	Rema priebežné A/B	2520 x 1220			175566		
Borovicové	Priebežné B/B	2500 x 610			76314	76307	
		2500 x 1220			02822	02823	113570
		3000 x 1220			113568		
	Rema priebežné A/B	2520 x 1220			214830		

ŠKÁROVKY EXOTICKÉ

Názov sortimentu		Rozmery (mm)	Hrúbka (mm)	
			20	40
Hevea	Napájaná A/A	2100 x 670		113596
		2100 x 910		113597
		2500 x 910		113599
		2500 x 1000	113595	
	Napájaná A/B podstupeň	1100 x 200	113601	
	Napájaná A/B stupeň R7	1100 x 300		113602

R7 – v názve škárovky znamená, že jedna pozdĺžna hrana je opracovaná, zaoblená rádiusom R7 mm (prevažne na schodových stupňoch).
Exotická škárovka HEVEA je vyrábaná z rôznych širokých vlysov. Na objednávku je možné zaistiť vzorkovú sadu škároviek HEVEA (180944).

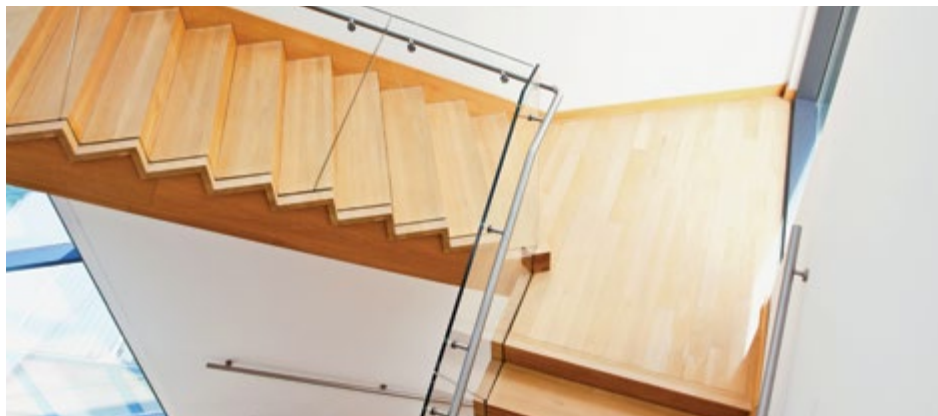
Kusové dodávky škároviek: na objednávku je možné dodať škárovky aj v inom rozmere, hrúbke a kvalite – konkrétne požiadavky treba doriešiť s predajcom či OM.

12345 Tovar je na sklade
vo všetkých skladoch

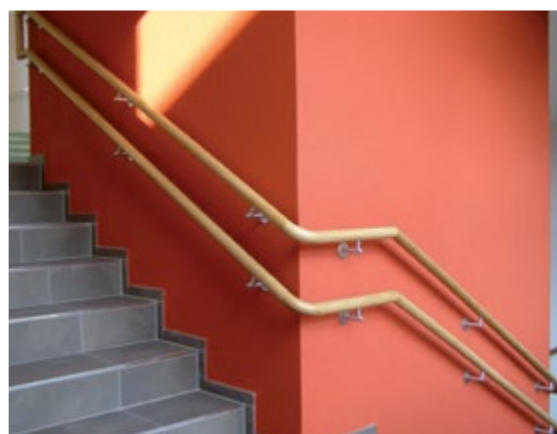
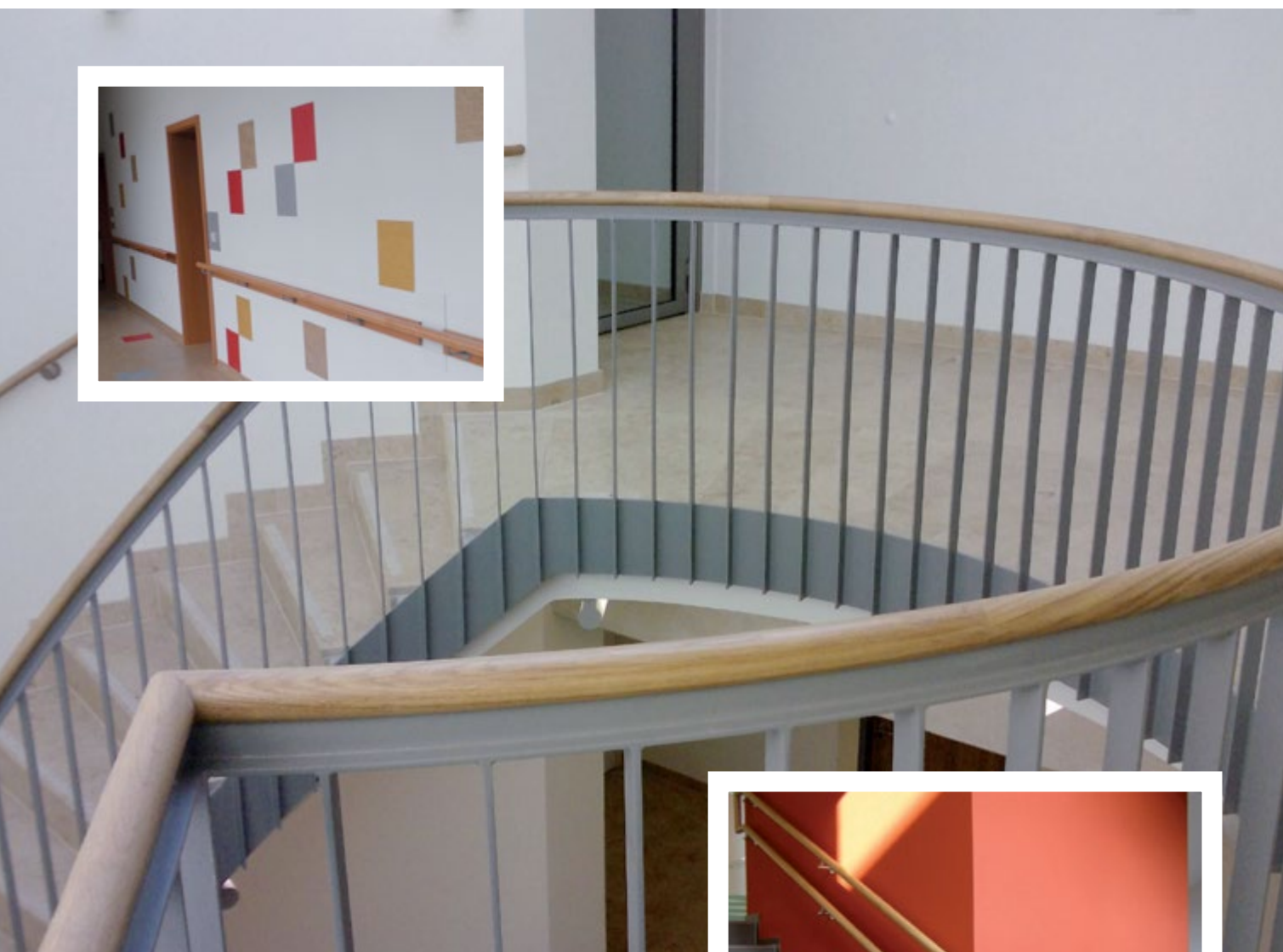
12345 Tovar je na sklade v centrálnych skladoch
Nitra a Košice

12345 Tovar je na sklade
v ČR

Balené jednotlivo
po kusoch



Zábradlia a držadlá



ZÁBRADLIA A DRŽADLÁ

Schodiskové držadlá a zábradlia sú dôležitým funkčným a estetickým prvkom interiéru. Veď čo iné môže robiť zvyčajné schodisko dizajnovým, a aj napriek tomu bezpečným, ako práve držadlo? Jeho správnym výberom môžeme doladiť štýl celého interiéru.

S tým vám vieme pomôcť a ponúknuť riešenie, ktoré vám bude vyhovovať.

Náš sortiment zahŕňa nespočítateľné množstvo profilov z rôznych drevín a k nim vhodné príslušenstvo, ako sú stípičky, koncovky, príchytky a iné.

Pre bližšie informácie sa obráťte na našich predajcov.





Všetko pre výrobu nábytku



2 dosky = 3 farby

Z ponuky 16 mm dosiek odporúčame dosky, ktoré majú z každej strany inú farbu: sivá/biela (kód 282098) alebo sivá/antracit (kód 245318).

Ušetríte tak miesto v dielni, keďže stačí mať na sklade iba jednu dosku a podľa potreby použiť farbu.

Maximálny priestor v zásuvkách – LEGRABOX

LEGRABOX je typ výsuvu značky Blum, ideálny nielen do kuchyne, ale dá sa harmonicky začleniť aj do obývacej izby, spálne alebo kúpeľne – skrátka a dobre – všade tam, kde je potrebné maximálne využiť každý kúsok miesta v zásuvke. Hrúbka bočníc iba 12,8 mm vyvoláva aj v tomto smere nadšenie a emócie.

Pre dno a zadnú časť je síce vyžadovaná hrúbka materiálu 16 mm, ale nie je to limit, ktorý by mal užívateľa alebo spracovateľa obmedziť. Naopak – fréza na výrobu polodrážok dna otvára možnosť spracovať aj bohatú ponuku materiálov v hrúbke 18 mm pre kombináciu so systémom LEGRABOX.



Podrobnosti k ponuke LEGRABOX nájdete v **Katalógu kovania**.

Vďaka našej službe – **spracovanie dna a zadnej časti na zákazku** vrátane olepenia horných hrán a frézovania polodrážok – môžu byť želania zákazníka na kombináciu LEGRABOXU a typu plošného materiálu takmer neobmedzené.



www.demos-trade.com



PALUBOVKY

Masívne drevo a ďalšie prírodné materiály na báze dreva majú aj nástupom moderných trendov svoje stále miesto v interiéru i v exteriéri (nielen) našich domov, chát alebo bytov. Okrem klasického nábytku z masívneho dreva sú trvalo obľúbené **drevené obklady alebo palubovky**.

VLASTNOSTI PALUBOVIEK:

- tlmia hluk,
- zateplujú priestor,
- pôsobia ako estetický doplnok,
- chránia steny proti vlhkosti a poškodeniu,
- umožňujú viacnásobnú renováciu,
- hygienické a vhodné pre alergikov.



Kompletný sortiment paluboviek vrátane dodacieho poriadku nájdete na str. **9.17–9.18**.



MASÍVNE MATERIÁLY

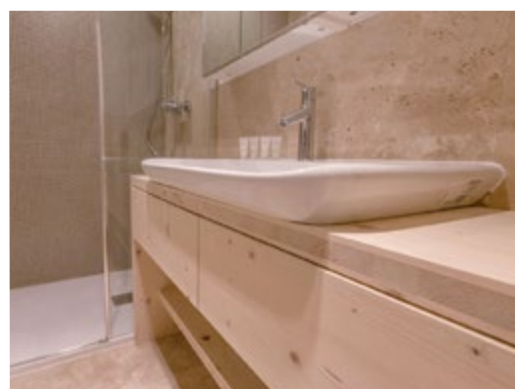
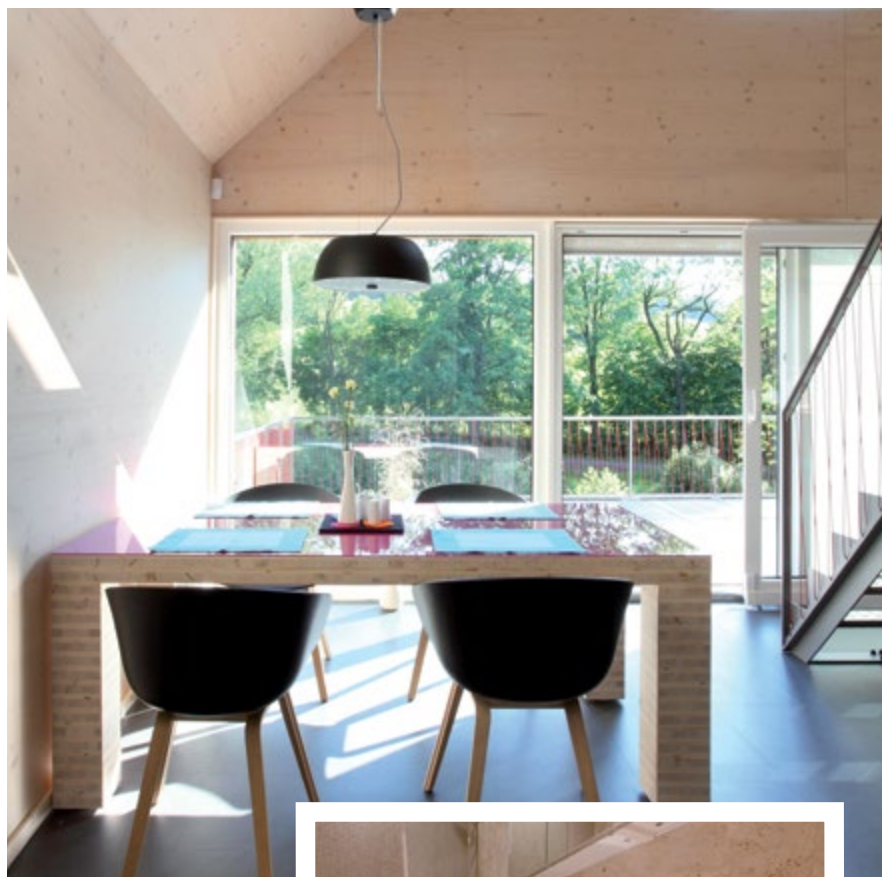
Biodosky (trojvrstvé lepené masívne dosky)



Biodoska (trojvrstvá lepená masívna doska) je vyrobená z listnatých alebo ihličnatých drevín. Vrstvy sú vzájomne na seba lepené pod uhlom 90°, pričom vonkajšie vrstvy sú zložené z priebežných lamiel lepených na dĺžku a hrúbka krycej vrstvy býva spravidla min. 5 mm. Vďaka priečnemu lepeniu sa pri biodoske (v porovnaní s masívnou škárovkou) doceli väčšia odolnosť proti priehybu a krúteniu.

Listnaté biodosky sa používajú predovšetkým na výrobu masívneho nábytku. Ihličnaté biodosky (najmä smrekové) sa používajú hlavne pri výstavbe drevostavieb. V našej skladovej ponuke nájdete kvalitnú smrekovú biodosku hr. 19 mm.

Biodosky (rovnako ako škárovky) nám pri správnej aklimatizácii a použití v definovaných klimatických podmienkach (teplota v rozsahu 15–30 °C pri relatívnej vlhkosti vzduchu 35–50 %) taktiež prinášajú príjemný pocit z používania tohto prírodného materiálu.



TROJVRSTVOVÉ MASÍVNE DOSKY

Názov sortimentu	Kód sortimentu
Smrek B-UNI 2520 x 2050 x 16 mm	① 85198
Smrek B-UNI 2520 x 2050 x 19 mm	76290
Smrek B-UNI 2520 x 2050 x 27 mm	① 76288

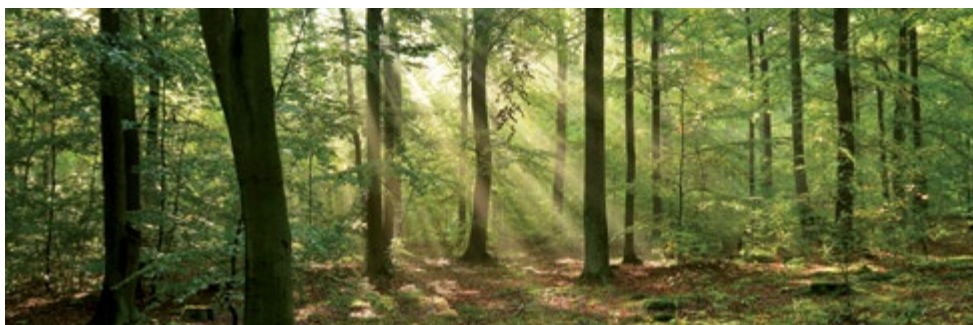
V priebehu roka môže dôjsť k náhrade skladovej položky hr. 19 mm za „I“ (alternatívnu) položku.

12345 Tovar je na sklade v ČR

① Na objednávku, min. odber 2 ks



Objavte rozmanitosť našich listnatých drevín – od svetlých až po tmavé. Široký svet farieb pravého dreva umožní prirodzeným spôsobom vašu individuálnu tvorbu.



VIACVRSTVOVÉ MASÍVNE DOSKY ALFA (listnaté biodosky)

Listnaté biodosky (trojvrstvové lepené masívne dosky) od firmy ALFA sú najkvalitnejším prírodným doskovým materiálom na európskom trhu.

Tento čisto prírodný produkt z neošetre-ného masívneho dreva – bez použitia chemických látok a formaldehydového lepenia je, je ďalej spracovateľný bez použitia imitácií dreva alebo fólií.

Skladá sa z troch vrstiev vzájomne na seba lepených. Krycie vrstvy sa skladajú z priebežných lamiel, stredová vrstva je lepená naprieč krycím vrstvám. Pri bežných drevinách je z rovnakej dreveniny ako krycia, s výnimkou niektorých ovocných drevín. Tým je daná väčšia stabilita dosky.

Biodosky ALFA svojimi 289 variáciami dosiek umožnia výrobu tej správnej dosky na správne použitie.

Najpredávanejšie na českom trhu sú biodosky Štandard. Na objednávku možnosť dodania v štandardných formátoch (na požiadanie), prípadne je možné využiť aj tzv. Systém „14“ = pri 14 drevinách môže ALFA vyrobiť presné formáty podľa kusovníka, prirážka 20 % k cenám za Štandard, podľa príslušnej dĺžkovej skupiny, zladené na zákazku. Pri požiadavke nadväznosti lamiel v menších formátoch treba formáty združiť. Termín po dohode.

Okrem bežnej biodosky Štandard je možné dodať aj odľahčenú biodosku ALFA „G3“ v extra hrúbkach 40, 50, 60, 70, 80 mm. Aj pre ňu platí možnosť štandardných formátov alebo presných formátov Systému „14“. Používa sa na výrobu stolových dosiek, deliacich priečok, regálov, možnosť aj so zapracovanou vloženou lištou ako presný formát. Krycia vrstva (5 mm rovnaká ako pri bežných biodoskách) môže byť z javora európskeho, brezy, buka pareného, buka jadrového pareného, duba, duba rustikal, divokého

duba, jelše, jaseňa, jadrového jaseňa pareného, javora (Hard Maple), čerešne európskej parenej, orecha pareného s bielou, orecha pareného bez belí, divokého orecha alebo štruktúrovaného orecha pareného s bielou. Pri ALFA „G3“ je špeciálna stredová vrstva zo smreka „BionicDelta“ (kedy hmotnosť pri buku štandard so stredovou vrstvou z buka je cca 600 kg/m³, ALFA „G3“ s krycou vrstvou z buka a stredovou vrstvou „BionicDelta“ hrúbka 70 mm je cca 285 kg/m³) – pre svoju stabilitu sa využíva najmä na veľké stolové dosky. Trendové dreviny biodosky sú zastúpené bežným dubom, dubom rustikal a dubom divokým, ktoré rovnako ako bežný dub je možné dodať aj s kartáčovaným alebo pieskovaným povrchom.

PREHĽAD DREVÍN



Javor európsky (Rakúsko)



Breza (Pobaltské krajiny)



Hard Maple (USA)



MASÍVNE MATERIÁLY

Biodosky ALFA



Jaseň (juhovýchodná Európa)



Jaseň jadrový parený (juhovýchodná Európa)



Jelša (Maďarsko, Poľsko)



Dub (juhovýchodná Európa)



Dub rustikal (juhovýchodná Európa)



Dub divoký (juhovýchodná Európa)



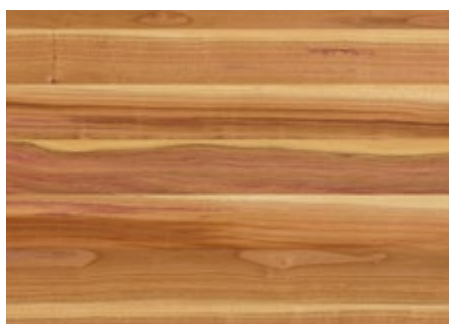
Buk parený (Rakúsko, Nemecko)



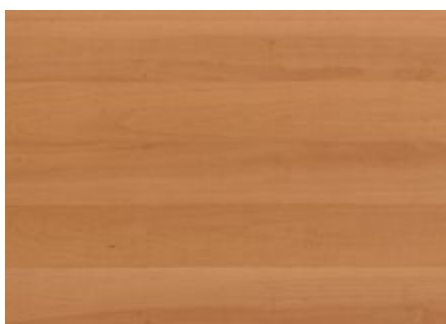
Buk jadrový parený (Rakúsko, Nemecko)



Jabloň (Rakúsko, Nemecko)



Slivka (Rakúsko, Nemecko)



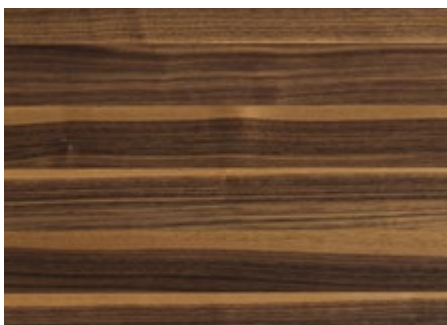
Hruška parená (Rakúsko, Nemecko)



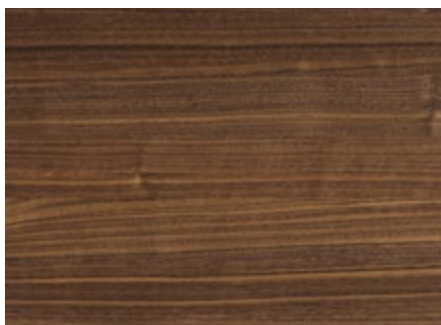
Čerešňa európska parená
(juhovýchodná Európa)



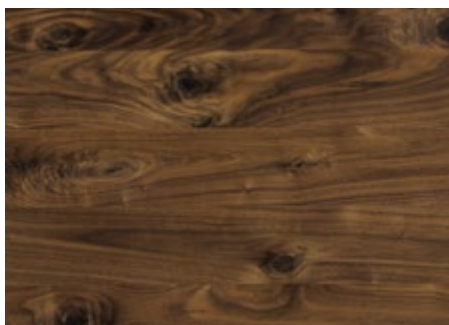
Orech štruktúrovaný parený s beľou
(juhovýchodná Európa)



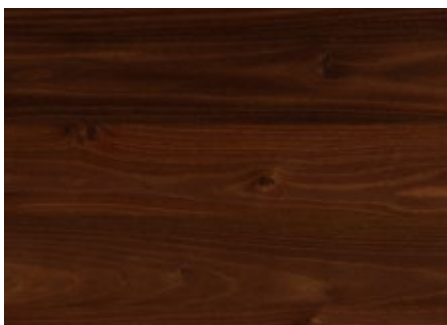
Orech parený s beľou
(juhovýchodná Európa)



Orech parený bez beli
(juhovýchodná Európa)



Orech divý parený s beľou
(juhovýchodná Európa)



Agát parený (Maďarsko)