

11



+420 596 223 455

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

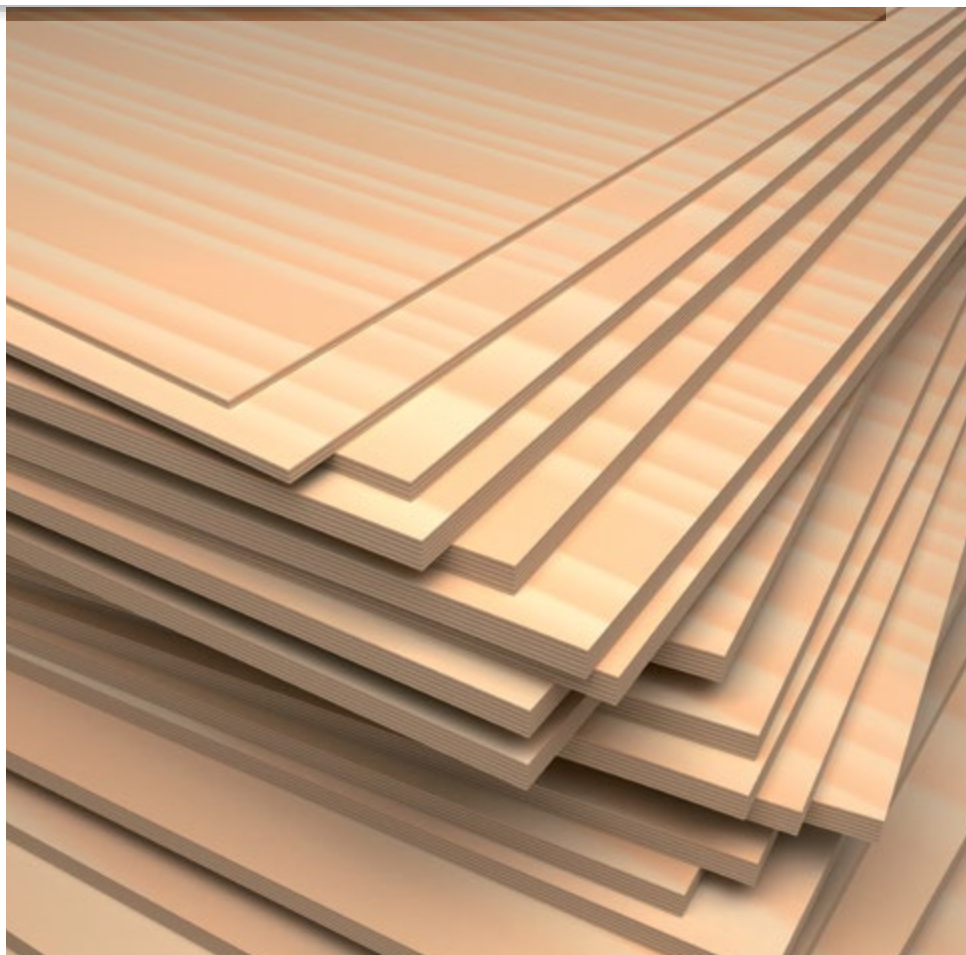
help@demos-trade.com

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.

Preglejky



Preglejky	11.3–11.5
Rozdelenie preglejok	11.6–11.7
Skladová kolekcia Démos	11.8–11.12

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.

Preglejky



Je to dávno, čo človek zistil, že niekoľké slabšie vrstvy dreva spojené dohromady sú pevnejšie než masívne drevo rovnakej hrúbky, a zrodila sa preglejka. Pre svoje vynikajúce vlastnosti (vysoká pevnosť, húževnatosť a pružnosť pri nízkej objemovej hmotnosti) je dôležitým materiálom nielen v nábytkárstve, ale používa sa treba aj na zhotovenie debnenia pre betonáž, v modelárstve alebo na výrobu pochôdnych plôch nákladných automobilov.

Stolárske preglejky architekti používajú rovnako ako materiál, ktorým netradične dotvoria interiér. Môžu originálne doplniť aj moderne zariadený byt alebo dom, v ohýbatelnom variante pre vytvorenie netradičných dizajnových kusov nábytku alebo obloženia.







PREGLEJKY

Preglejky



PREGLEJKA

je veľkoplošný materiál na báze dreva tvorený zväzkom vzájomne lepených vrstiev dýh rôznej kvality. Obsahuje tri alebo viac vrstiev (počet je zväčša nepárny), pričom smer vlákien jednotlivých vrstiev dýh je spravidla kolmý k nasledujúcej vrstve a typ použitého lepidla je závislý od určenia dosky (do exteriéru alebo interiéru). Hrúbka, počet vrstiev a drevena jednotlivých dýh sa môžu líšiť, ale skladba musí byť vždy súmerná od stredovej dyhy alebo pomyselného stredu dosky (dôležité pre rozmerovú stabilitu). Ako surovú označujeme dosku bez ďalšej povrchovej úpravy (pri obalovej preglejke brúsenú alebo nebrúsenú), v prípade úpravy povrchu fólií potom dosky označujeme ako fóliované (hladko) alebo protišmykové (jedna strana má zalisovanú „mriežkovú“ štruktúru). Ak má byť surová preglejka ďalej predyhoaná, musia vlákna nových krycích dýh prebiehať kolmo k priebehu vlákien pôvodných vonkajších vrstiev dosky, aby sa zamedzilo tvorbe trhlín na novej krycej vrstve. Výhodou preglejok (oproti masívnemu drevu) je lepšia tvarová a rozmerová stálosť a možnosť produkcie veľkých formátov (v našej skladovej ponuke nájdete brezové preglejky až do rozmeru 1 500 × 3 000 mm).

Pre svoje vynikajúce vlastnosti (vysoká pevnosť, húževnatosť a pružnosť pri nízkej objemovej hmotnosti) je preglejka dôležitým materiálom predovšetkým:

- v nábytkárstve (na výplne a opláštenie rámov, zadných častí skriň, dna a bokov zásuviek, pracovných dosiek stolov, schodísk...);
- vo výrobe drevených obalov (palety, debny, obaly);
- v stavebno-stolárskej výrobe (pre nenosné konštrukcie);
- v modelárskej výrobe (výroba zlievarenských modelov);
- v automobilovom priemysle (pre pochôdzne plochy);
- na betónovanie (na výrobu a tvorbu debnenia).

Všeobecne preglejky (bez hliníkovej rámovej konštrukcie) neodporúčame na výrobu nábytkových dvierok – môžu sa rôzne prehýnať!

KONŠTRUKCIA A NÁZVOSLOVIE PRI PREGLEJKE

Dyha – tenký list dreva hrúbkou nepresahujúci 7 mm, vyrobený lúpaním alebo krájaním.

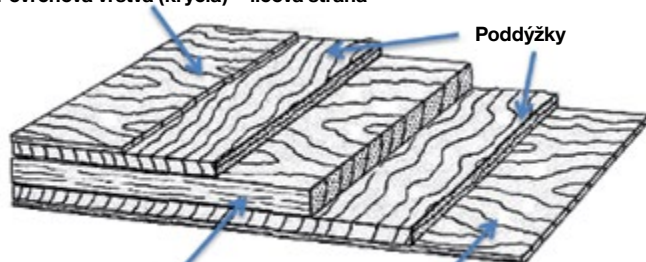
Vrstva – jeden, dva alebo aj viac zlepených dyhových listov so vzájomne rovnobežným priebehom vlákien.

Povrchová (krycia) vrstva – vonkajšie krycie vrstvy z kvalitnejšej dyhy.

Poddýžka – vnútorná vrstva, ktorej smer vlákien je kolmý ku smeru vlákien krycej vrstvy.

Stredová vrstva – jedna alebo viac vnútorných konštrukčných vrstiev (jadrových), viditeľných na boku hotovej dosky. Zväčša sú hrubšie a zložené z menej kvalitných dýh.

Povrchová vrstva (krycia) – lícová strana



Stredová vrstva – jadro (vnútorná konštrukčná)

Povrchová vrstva (krycia) – rubová strana



Rozdelenie preglejok



PREGLEJKY DELÍME PREDOVŠETKÝM:

1) PODĽA TRIEDY LEPENIA – použitého lepidla podľa ČSN EN 314-2 rozlišujeme preglejky:

Trieda lepenia 1 (IF 20) na vnútorné použitie podľa ČSN EN 636 (interiér).

Označenie: **PT**, lepenie močovino-formaldehydovým (bielym) lepidlom.

Použitie: nábytkárska a stolárska výroba, výroba obalov, hračiek a hudobných nástrojov.

Trieda lepenia 2 (A 100) do chráneného vonkajšieho prostredia podľa ČSN EN 636.

Označenie: **PT LEP-2**, lepenie melamín-formaldehydovým (bielym) lepidlom.

Použitie: nábytkárska a stolárska výroba, výroba obalov.

Trieda lepenia 3 (AW 100) do nechráneného vonkajšieho prostredia podľa ČSN EN 636. Označenie: **PV SUR**, lepenie fenolformaldehydovým (červeným) lepidlom.

Použitie: nosné alebo nenosné dosky do vlhkého a nechráneného vonkajšieho prostredia (jednotlivé vrstvy sa pôsobením vlhka alebo vody síce od seba neodlepia, ale dlhodobé pôsobenie vody spôsobí nadmerné napúčanie dýh, a tým môže dôjsť až k mechanickej deštrukcii lepeného spoja – preto je nutná kvalitná povrchová úprava náterovými hmotami a jej pravidelná údržba). Do tejto skupiny patria aj preglejky fóliované, hladké a protišmykové (PV FOLI a PV PROTI), pri ktorých je ako povrchová úprava tmavohnedý alebo čierny papier (farba nie je garantovaná), ktorý je impregnovaný fenolformaldehydovou živinou (v štandardnej gramáži $\pm 120 \text{ g/m}^2$). Tieto preglejky sú vhodné na použitie do vlhkého a vonkajšieho prostredia (najmä na betonárske účely, na bočnice príviesných vozíkov, detské ihriská a pod.), pričom hrany sú už z výroby zatreté farbou. V prípade formátovania týchto preglejok je nutné rezať hranu opäť natrieť (ako aj iné miesta dosky narušenej otvormi a skrútkami).

2) PODĽA KVALITY POVRCHOVEJ (KRYCEJ) VRSTVY

Označenie kvality – akosti (v názve uvedené za drevinou) vyjadruje stručne, aké chyby a v akom rozmere alebo počte sú povolené, alebo sa, naopak, nepovoľujú. Stanovenie vzhľadovej triedy vychádza z ČSN EN 635, kde sa osobitne rozlišuje kategória charakteristík pre drevinu listnatú (ČSN EN 635 – 2) a ihličnatú (ČSN EN 635 – 3), a to triedou kvalít E / I / II / III / IV.

Bežne sa ale viac používa označenie podľa krajiny pôvodu preglejky (Rusko, Ukrajina, Rumunsko, Bulharsko, Lotyšsko, Fínsko, a pod.), kde označenie triedenia je podľa noriem:

- pri listnatých preglejkách: A / B (S) / BB / CP (WG) / C (D);
- pri ihličnatých preglejkách: A / B / C+ alebo C.

Kvalita A (E) pre povrchovú úpravu transparentnými lakmi

V prípade surových preglejok je naozaj ťažko dostupná, najmä pri listnatých drevinách.





PREGLEJKY

Rozdelenie preglejok

Lúpaná dýha na surových preglejkách je technická. Je nereálne dosiahnuť bezchybný povrch technológiou lúpania. Nikdy nedosiahne estetickú úroveň krájanej dýhy - okrasnej. Podľa počtu chýb delíme lúpané dýhy do kvalitatívnych tried:

Kvalita B (I), S (I alebo II) pre povrchovú úpravu transparentnými lakmi

Opravy – zátky sa povoľujú len veľmi minimálne. Kvalita B pri listnatých drevinách je bez opráv, S do 1 ks/m², pri ihličnatých stolárskych do 6 opráv/m². Trhliny vytmelené a farebne zladené do 3 mm šírky v počte 3 ks na šírku dosky. Tmavé zafarbenie spôsobené zábehmi jadra sa nepovoľuje (pri ihličnatých do 1/3).

Kvalita BB (II alebo III) pre povrchovú úpravu pigmentovými lakmi

Opravy – zátky – sa povoľujú v príslušnom počte na m² (buk 3 ks, breza 10 ks). Trhliny vytmelené až do max. šírky 5 mm a dĺžky 250 mm v počte 3 na meter šírky dosky. Tmavé zafarbenie spôsobené zábehmi jadra – sú povolené mierne zábehy jadra. Zostavenie dýh, čisto zostavené listy – paralelné dyhovové pásy farebne zladené sa povoľujú.

Kvalita CP (III alebo IV) konštrukčná – určená na skryté plochy alebo na ďalšie prelisovanie

Opravy – zátky – sa povoľujú bez obmedzenia. Otvorené trhliny sa povoľujú správne vytmelené až do max. šírky 10 mm, najviac v počte 5 na meter šírky dosky. Tmavé zafarbenie spôsobené zábehmi jadra – povoľuje sa.

Kvalita C+ (IV) obalová

Obalová kvalita, diery po vypadnutých hrách tmelené, doska je brúsená.

Kvalita C alebo D (IV) obalová

Obalová kvalita netmelená, brúsená alebo nebrúsená, v povrchu diery po vypadnutých hrách.

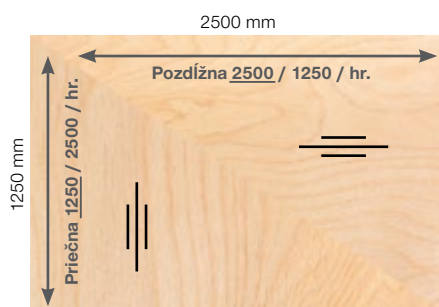
3) PODĽA SMERU VLÁKIEN POVRCHOVÝCH DÝH (v názve uvedený za kvalitou, a to prvým uvedeným rozmerom formátu):

- smer vlákien povrchových dýh zhodný s dlhšou stranou dosky
– **pozdižna 2 500/1 250 mm;**

- smer vlákien povrchových dýh rovnobežný s kratšou stranou dosky
– **priečna 1 250/2 500 mm.**

Dĺžka dosky – rozmer v smere vlákien krycej vrstvy.

Príklad rozlíšenia vyhotovenia (pozdižna/priečna) podľa dĺžky dosky.



4) PODĽA FORMÁTU PREGLEJKY

Tie sú obmedzené predovšetkým technológiou výrobných závodov. Maximálna dĺžka lúpanej dýhy, a teda aj vonkajšej krycej vrstvy, je prevažne 2 500 mm, preto formáty väčšie ako 2 500 mm sú dostupné len priečne. Napr. priečný rozmer 1 500/3 000 mm (u nás na sklade).

Bežné formáty (dostupné v Démose):

1 525 x 1 525 mm (na sklade BREZA),
2 200 x 1 250 mm (na sklade BUK),
2 440 x 1 220 mm, 1 220/2 440 mm,
2 500 x 1 220 mm a 1 220/2 500 mm
(na sklade OHÝBATEĽNÝ ROLIFLEX),
2 500 x 1 250 mm a 1 250/2 500 mm
(na sklade BREZA, BUK, TOPOĽ „EURÓPA“, TOPOĽ „ÁZIA“, BOROVICA JADRO, BOROVICA ELLIOTIS, SMREK/BOROVICA),
2 500 x 1 500 mm, 1 500/2 500 mm,
2 500 x 1 800 mm, 1 500/3 000 mm
(na sklade BREZA).

Na zákazku je možné (po balení) dodať formát až **2 150 x 3 850 mm.**

5) PODĽA OBSAHU FORMALDEHYDU

Všetky nami ponúkané preglejky spĺňajú emisnú triedu E1. Na zákazku je možné dodať aj lepenie bez formaldehydu E0 (najdostupnejšie v tomto vyhotovení sú preglejky bukové).



Skladová kolekcia Démos



SKLADOVÁ KOLEKCIA DÉMOS (všeobecné delenie)

PREGLEJKY STOLÁRSKE (ozn. PT)

sú určené len do interiéru, lepené interiérovým bielym, resp. bezfarebným lepidlom, ktoré medzi vrstvami dýh nie je rozpoznateľné.

- Borovica ozn. PT Borovica jadro,
- breza „1525“ ozn. PT Breza,
- buk ozn. PT Buk.

OHÝBATEĽNÉ (ozn. PT ROLIFLEX ohýbateľná)

Ohyb je možný buď v pozdĺžnom, alebo priečnom smere, podľa variantu vyhotovenia preglejky. Použitie na tvarové dielce pre výrobu nábytku a stavebno-stolársku výrobu. Bežne by sa mali dať ohnúť až do rádiu 100 mm, ale môžu sa líšiť v závislosti od hustoty dreva. Maximálna dĺžka oblúka je podľa orientácie:

- priečnu preglejku je možné ohýbať v dlhšom smere – oblúk dĺžky až 2 500 mm;
- pozdĺžnu preglejku je možné ohýbať v kratšom smere – oblúk dĺžky len 1220 mm.

PREGLEJKY VODOVZDORNÉ SUROVÉ (ozn. PV SUR)

sú určené aj do vlhkého a nechráneného prostredia (lepené vodovzdorným červeným lepidlom – jasne viditeľná červeno-hnedá lepená škára medzi dyhami).

- Breza ozn. PV SUR Breza,
- smrek/borovica ozn. PV SUR Smrek/bor,
- borovica Elliotis ozn. PV SUR BOR Elliot.

PREGLEJKY VODOVZDORNÉ FÓLIOVANÉ HLADKÉ (ozn. PV FOLI)

sú určené aj do vlhkého a nechráneného prostredia (lepené vodovzdorným červeným lepidlom – jasne viditeľná červeno-hnedá lepená škára medzi dyhami).

- Breza ozn. PV FOLI Breza,
- topol' (európsky) ozn. PV FOLI Topol' „Európa“,
- topol' (Ázia) ozn. PV FOLI Topol' „Ázia“.

PREGLEJKY VODOVZDORNÉ PROTIŠMYKOVÉ (ozn. PV PROTI)

určené aj do vlhkého a nechráneného prostredia (lepené vodovzdorným červeným lepidlom – jasne viditeľná červeno-hnedá lepená škára medzi dyhami).

- Breza ozn. PV PROTI Breza,
- topol' (európsky) ozn. PV PROTI Topol' „Európa“,
- topol' (Ázia) ozn. PV PROTI Topol' „Ázia“.



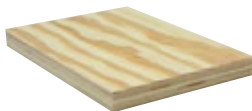


PREGLEJKY

Dodací poriadok



Preglejky stolárske **BOROVICA** (lepené interiérovým lepidlom)



Názov sortimentu	Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)
		2500 x 1250
Borovica jadro A/B	4	113248
	5	113249
	6	113250
	8	113251
	10	113252
	12	113253
	15	113254
	18	113255

Preglejky stolárske **BREZA „1525“** (lepené interiérovým lepidlom)



Názov sortimentu	Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)
		1525 x 1525
Breza BB/BB	3	00766
	4	02163
	6	00767
	8	00768
	10	00769
	12	00771
	15	00772
	18	00763
Breza C/C	6	128483
	8	02186
	10	128485
	12	01991
	15	01940
	18	128484
	21	237562

Preglejky stolárske **BREZA „1525“** (lepené interiérovým lepidlom)



Názov sortimentu	Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)
		1525 x 1525
Breza C/C LEP 2	15	247045
	18	247046

Preglejky stolárske **OHÝBATEĽNÉ** (lepené interiérovým lepidlom)



Názov sortimentu	Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)	
		1220 x 2500	2500 x 1220
Roliflex (trojvrstvové)	7 pozdĺžna		113282
	7 priečna	113283	

Pozdĺžnu preglejku je možné ohýbať v kratšom smere (na šírku 1 220 mm).
Priečnu preglejku je možné ohýbať v dlhšom smere (na dĺžku 2 500 mm).

Preglejky stolárske **BUK** (lepené interiérovým lepidlom)



Názov sortimentu	Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)	
		2200 x 1250	2500 x 1250
Buk B/BB	4		165795
	5		165796
	6		165797
	8		165798
	10		165799
	12		165800
Buk multifine B/BB	15		113111
	18		113117

12345 Tovar je na sklade v centrálnych
skladoch Nitra a Košice

12345 Tovar je na sklade
v ČR

Dodací poriadok



Preglejky stolárske
BUK
 (lepené interiérovým lepidlom)



Názov sortimentu	Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)	
		2200 x 1250	2500 x 1250
Buk BB/CP	3	00819	
	4	01964	
	5	02452	
	6	00795	
	8	01965	
	10	02150	
	12	02155	
	15	00912	
	18	02157	
Buk CP/CP	3		252263
	4	223426	02365
	5	223427	02456
	6		02367
	8	223428	02361
	10	223429	153717
	12		02402
	15	223430	02363
	18	223431	02362

Preglejky vodovzdorné surové
BREZA
 (lepené exteriérovým lepidlom)



Názov sortimentu	Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)	
		1250 x 2500 priečne	2500 x 1250 pozdĺžne
Breza multi S/BB	18		106372
Breza multi BB/BB	6,5		02260
	9		02261
	12		02262

Preglejky vodovzdorné surové
BREZA
 (lepené exteriérovým lepidlom)



Názov sortimentu	Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)	
		1250 x 2500 priečne	2500 x 1250 pozdĺžne
Breza multi BB/BB	15		02263
	18		02264
	21		02184
Breza multi BB/CP	4		113083
	6,5		113085
	9		113088
	12		113090
	15		113092
	18		113094
	24		113097
	6,5		154707
Breza multi CP/CP	27		113098
Breza multi BB/CP	9	113086	
	12	113089	
	15	133009	
	18	160131	
Breza CP/C brúsená	9	210716	
	12	237479	
	15	210718	
	18	210712	
	21	210704	
	30	237497	
	35	305500	
Breza C/C brúsená	40	210713	
	15	237563	
Breza C/C nebrúsená	6	283622	
	9	283623	
	15	283625	
	18	282321	

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



PREGLEJKY

Dodací poriadok



Preglejky vodovzdorné surové **BREZA** (lepené exteriérovým lepidlom)



Názov sortimentu	Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)
		1500 x 3000 prične
Breza multi BB/CP	18	175818

Preglejky vodovzdorné **SMREK/BOROVICA** (lepené exteriérovým lepidlom)



Názov sortimentu	Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)
		2500 x 1250
Smrek/borovica C/C	6	113366
	9	205845
	12	113373
	15	113375
	18	113377
	21	113379
	24	205846

Preglejky vodovzdorné **BOROVICA ELLIOTIS** (lepené exteriérovým lepidlom)



Názov sortimentu	Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)
		2500 x 1250
Bor-elliott C/C	6	161038
	9	161039
	12	161040
	15	161041
	18	161042
	20	161043

Preglejky fóliované **HLADKÉ** (lepené exteriérovým lepidlom)



Názov sortimentu	Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)	
		2500 x 1250	1500 x 3000
Breza	6,5	113312	
	9	113313	
	12	132359	
	15	124146	
	18	113320	
	18		113321
	21	113322	
	24		165348
	27		113326
Topol „Európa“	12	161015	
	15	161016	
	18	161017	
	21	161018	
Topol „Ázia“	8	113334	
	12	113329	
	15	113331	
	18	113332	
	21	113333	

12345 Tovar je na sklade v centrálnych skladoch
Nitra a Košice

12345 Tovar je na sklade
v ČR

Dodací poriadok



Preglejky fóliované
PROTIŠMYKOVÉ
(lepené exteriérovým lepidlom)



Názov sortimentu	Hrúbka (mm)		
		2500 x 1250	1500 x 3000
Breza	9	113347	
	12	113349	
	15	113350	
	18	113352	
	21	113354	
	24	113356	
	27	113358	
	30	113360	
	9		113348
	12		113337
	15		113351
	18		113353
	21		113355
	27		113359
	30		113361
Topol „Európa“	12	02280	
	15	02281	
	18	02285	
	21	02283	
	24	02284	
Topol „Ázia“	12	161020	
	15	161021	
	18	161022	
	21	161023	



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