

9



Stavební materiály



Stavební materiály	9.3–9.4
OSB KRONOSPAN, EGGER a AGEPAN	9.5–9.9
DHF	9.10–9.11
Hobra	9.12
MFP	9.13
Dřevotřískové desky P3	9.14
Cetris®	9.15–9.16
Řezivo stavební	9.17–9.18
KVH a BSH – konstrukční masivní dřevo	9.19
Dřevěné lišty	9.20
Palubky	9.21–9.24
Terasy	9.25–9.37
Plotovky WPC	9.38
Parapety	9.39–9.42
Materiály pro výrobu dveří a zárubní	9.43–9.46
Hotové dveře Démos	9.47
Okopové plechy	9.48

Stavební materiály



U stavebních materiálů je nejdůležitější kvalita a odolnost vůči vlivům, jimž budou vystaveny. Osvědčeným materiálem při stavbách a rekonstrukcích jsou OSB desky. V poslední době se stále častěji objevují v interiéru, a to nejen jako podlahy a obklady, ale i při výrobě nábytku. Také palubky neboli dřevěné obklady mají v exteriéru i interiéru své stálé místo. Doplnit je můžete patřičnými lištami a prostor tak dotvořit do nejmenšího detailu.

Myslíme rovněž na materiály vhodné pro použití do vlhkého prostředí. V každé produktové skupině najdete druhy, které jsou vyrobeny pro tyto náročné podmínky.

Běžnou součástí moderních domů je terasa jako propojení hlavního obytného prostoru se zahradou. Zhotovit ji můžete buď z terasových prken ze sibiřského modřínu, nebo z odolných tropických dřevin. Jinou možností jsou kompozitní terasy vyrobené z takzvaného dřevoplastu, které spojují přirozenost dřeva a solidnost umělých hmot nové generace.

A co by byl dům bez dveří? Na dalších stránkách katalogu najdete vše pro výrobu dveří: nosné desky, výplňové materiály, dveřní pláště, zárubně i doplňky pro montáž.





OSB Kronospan

DESKY OSB 3 jsou víceúčelové desky vyráběné unikátní technologií lepení orientovaných dřevěných třísek ve třech vrstvách.



Třísky jsou ve vrchních vrstvách orientovány podélným směrem, ve středové vrstvě jsou orientovány příčným směrem. Rozměry, tvar a směrová orientace třísek v jednotlivých vrstvách maximálně využívají přirozené vlastnosti dřeva k dosažení těch nejlepších mechanicko-fyzikálních parametrů desek. Desky neobsahují přirozené vady rostlého dřeva (suky, praskliny apod.). Velikost třísek v povrchové vrstvě umožňuje vyniknout přirozené struktuře, barvě a rustikalitě přírodního dřeva a přináší tak nové možnosti v interiérovém designu.

DESKY OSB 3 se vyrábí z kvalitního jehličnatého dřeva. Převažující dřevinou je smrk, částečně se využívá i borovice. Tenké a velkoplošné třísky se šetrně vysuší, nanesou syntetickými pryskyřicemi a stanoveným podílem parafinové emulze.

Lisování desek probíhá v nepřetržitém procesu kontinuálního lisování při spolupůsobení vysokých tlaků a teplot. Mimořádně dobrých mechanických vlastností je dosaženo jak výběrem vhodného zdravého dřeva, tak definovaným tvarem dřevěných třísek a zejména pak orientovaným vrstvením do tří na sebe navzájem kolmých vrstev.

Oproti výrobě standardních OSB desek se používá výhradně pojivo na bázi polyuretanových pryskyřic, které neobsahuje žádný formaldehyd. Obsah této látky se tak redukuje na jeho úroveň obsaženou v dřevní hmotě v přírodě a OSB 3 se tak stává plnohodnotným materiálem vhodným i pro veškeré aplikace v interiérech a nábytkářském průmyslu.

VLASTNOSTI OSB 3:

- ekologický materiál vhodný pro užití v exteriéru i interiéru
- všestranný stavebně konstrukční materiál s výbornými mechanickými vlastnostmi
- materiál ověřený pro difúzně otevřené i difúzně uzavřené konstrukční systémy s řadou propracovaných detailů
- přirozený regulátor prostupu atmosférické vlhkosti obvodovou konstrukcí
- dobré tepelné a zvukové izolační vlastnosti ověřené v systémových řešeních
- vysoká rozměrová přesnost a tvarová stabilita
- možnost přesného opracování běžnými dřevoobráběcími nástroji
- snadná fixace pomocí klasických spojovacích prostředků
- designově zajímavý vzhled
- vysoká rychlost suché výstavby
- široká dostupnost v mnoha prodejnách po celé republice
- výhodný poměr cena/užitná hodnota
- poradenský servis výrobce opírající se o zkušenost nadnárodní společnosti a o spolupráci s předními výzkumnými a zkušebními ústavy
- možnost ekologické likvidace zbytků

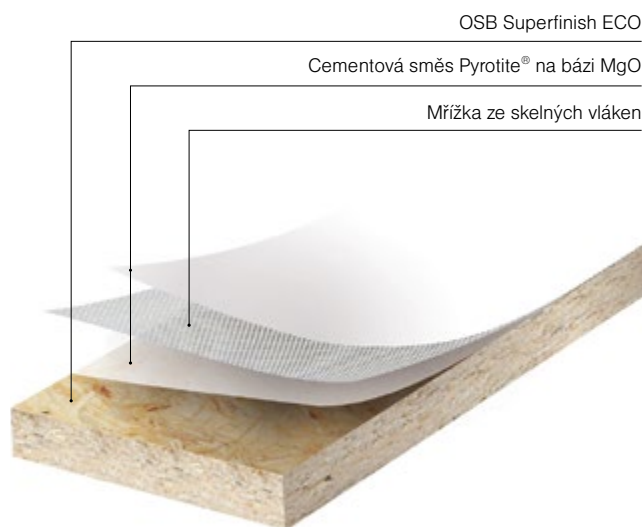
Dále své uplatnění nacházejí desky OSB 3 v nábytkářství (např. jako kostry pro čalouněný nábytek, nábytkové prvky, výplně dveří) ve výstavnictví (konstrukce stánků, pódii, výroba billboardů apod.) při výrobě palet, obalových materiálů, kontejnerů, obytných buněk, také jako materiál širokého opatření ve skladovém hospodářství (regály, oplocení apod.).



Základní produktová řada OSB desek Kronospan je nově rozšířena o speciální typ desky, OSB Firestop, která v sobě spojuje pevnost, požární odolnost a finální úpravu povrchu desky.

Deska OSB Superfinish ECO typu OSB/3, je opatřená patentově chráněnou požárně odolnou úpravou Pyrotite®.

- Řešení pro Vaše stěny a stropy – konstrukční deska s povrchovou úpravou
- Finální povrch – stačí pouze natřít nebo vytapetovat
- Bezpečí pro Váš domov – ohniodolná deska
- Životnost – odolný povrch, vhodné i pro technické místnosti
- Vysoká únosnost – jeden běžný vrut unese až 200 kg



POUŽITÍ

- Nosné a nenosné konstrukce
- Vnitřní obložení stěn a stropů
- Konstrukce zastřešení či přístřešků
- Vnitřní vybavení - veletržní stánky, televizní a divadelní scény
- Obaly
- Palety pro chemický průmysl
- Armádní vybavení např. přepravní bedny a kontejner



ZAJIŠTĚNÍ CELISTVOSTI DESEK OSB FIRESTOP

Současně s deskami je k dispozici systém řešení spár. K deskám je možné objednat tmely pro základní (Firestop basic tmel) a vrchní tmelení (Firestop finish tmel) spolu s výztužnou páskou.



Více informací na www.kronospan-express.com



STAVEBNÍ MATERIÁLY

OSB EGGER



EGGER OSB 3, EN 300, CE

Ekologická standardní deska pro dřevostavby a interiérovou výstavbu.



EGGER OSB 3 se používají v dřevostavbách a v bytové výstavbě jako:

- nosně vyztužené opláštování pro dřevěné rámové konstrukce
- vzduchotěsná vrstva brzdící difuzi par ve stropě a stěně
- opláštování ve výši podlaží u stavebních dílců redukujících tepelné mosty v pasivním domě
- nosné základy pro kovové střešní krytiny a opláštění

V interiérové výstavbě a pro dekorativní použití:

- při sanaci podlah
- jako obklady stěn a sportovišť odolávající nárazu míčů
- při realizaci veletržních expozic, obchodů a interiérů (dekorativní využití)
- pro stabilní nosné konstrukce ve výrobě nábytku

V průmyslových aplikacích jako:

- nosné a tvarové komponenty ve výrobě vozidel
- zátěž přejímající obklady při výstavbě ramp a skladů
- robustní, pohled zakrývající, staveništní oplocení
- trvanlivý a odolný obalový materiál

SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA:

Skládat v suchu a na plocho ležící na více hranolech o stejné výšce – vzdálenost mezi hranoly je maximálně 80 cm. Balíkovací ocelové pásky je nutné ve skladu neprodleně odstranit. Desky by měly být zpracovávány s ustálenou vlhkostí vůči okolí, proto důrazně doporučujeme 48 hodinovou aklimatizaci. Je nutno zabránit nepřípustnému zvlhnutí, např. vlivem počasí.

Další informace ke stavebně fyzikálním vlastnostem a konkrétním konstrukcím stavebních dílců naleznete ve Směrnících pro zpracování od firmy EGGER nebo v obsáhlé Projekční příručce dřevostavby.

OSB 3

Obsah formaldehydu: zařazeno do třídy E1. Hořlavost: (u tloušťek nad 9 mm) D-s2,d0.

Typy desek OSB

Desky EGGER OSB jsou vyráběny ve třech technických třídách podle EN 13986.

OSB 4

Pro nosně vyztužující konstrukce se zvýšenými požadavky na statiku popř. pro konstrukce, při nichž se používají síly desek v tloušťkovém rozsahu > 25 mm lze použít pouze desky OSB 4 TOP se schválením stavebního dohledu (Z-9.1-566).





V minulém období došlo ke změně obchodního názvu desek OSB. Výrobní závod Sonae Arauco změnil název desek z OSB Glunz na OSB Agepan. Vlastnosti desek zůstaly nezměněny.

AGEPAN OSB 3 PUR

AGEPAN OSB 3 PUR, třívrstvé orientované dřevoštěpkové desky z plochých obdélníkových štěpek. Deska je koncipována pro všeobecné použití se standardními požadavky na odolnost a stabilitu. Deska je lepena bez formaldehydu a je charakterizována především vysokou odolností proti vlhkosti. AGEPAN OSB 3 PUR splňuje požadavky normy DIN 68800. Hrany mohou být v provedení ostrém nebo opracované na pero a drážku. Povrch desky nebroušený nebo broušený.

Desky AGEPAN OSB 3 PUR:

- desky mají vysokou mechanickou pevnost
- lepeno lepidlem s odolností proti vlhkosti, deska OSB 3 je určena do prostředí s mírně zvýšenou vlhkostí
- vyrobena ze dřeva z udržitelně obhospodařovaných lesů, PEFC certifikace

Použití desek:

- v dřevostavbách pro opláštování rámové konstrukce
- střešní pláště
- základy střeš a tesařské konstrukce
- pro podkladní vrstvy na konstrukce podlah
- použitelné i jako finální podlahový povrch, zejména broušené desky
- obaly a prvky obalového průmyslu
- ve výstavnictví

Obsah formaldehydu: zařazeno do třídy E1.

Hořlavost: (u tloušťek nad 9 mm) D-s2,d0.

OSB DESKY VERSUS DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY P5

Jsou to dva rozdílné materiály, OSB desky a DTDS P5. V případě OSB desky je vždy třeba využít podélnou orientaci, kde deska má své výhody. DTDS je rozdílný materiál a desky se i rozdílně chovají. Náhradu proto ponechejte na svém projektantovi, protože náhrada OSB desky deskou DTDS P5 se musí vždy dobře zvážit. Jedná se o orientační srovnání, kdy byly použity hodnoty dané normou.



Produkt	DTDS P5 (MFP)	DTDS P5 (MFP)	DTDS P5 (MFP)	OSB 3	OSB 3	OSB 3
Tloušťka	13 až 20 mm	20 až 25 mm	25 až 32 mm	12 až 15 mm	18 až 25 mm	25 až 32 mm
Měrná hmotnost	780–820 kg/m ³	780–820 kg/m ³	780–820 kg/m ³	570–600 kg/m ³	570–600 kg/m ³	570–600 kg/m ³
Nasákavost	10 %	10 %	10 %	15 %	15 %	15 %
Pevnost v ohybu – hlavní osa	16 MPa	16 MPa	16 MPa	20 MPa	18 MPa	16 MPa
Pevnost v ohybu vedlejší osa	16 MPa	16 MPa	16 MPa	10 MPa	9 MPa	8 MPa
Modul pružnosti – hlavní osa	2400 MPa	2150 MPa	1900 MPa	3500 MPa	3500 MPa	3500 MPa
Modul pružnosti – vedlejší osa	2400 MPa	2150 MPa	1900 MPa	1400 MPa	1400 MPa	1400 MPa
Rozlupčivost po varném testu	0,14 MPa	0,12 MPa	0,11 MPa	0,13 MPa	0,12 MPa	0,06 MPa



STAVEBNÍ MATERIÁLY

Dodací pořádek OSB



OSB KRONOSPAN

Název sortimentu	Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	
		2500 x 625	2500 x 1250
OSB 3 KRONOSPAN RH	10		00397
	12		00336
	15		00341
	18		00344
	22		00340
	25		00329
OSB 3 KRONOSPAN 4*P-D	12	00385	
	15	00386	
	18	00387	
	22	00388	
	25	00389	

OSB EGGER

Název sortimentu	Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	
		2500 x 675	2500 x 1250
OSB 3 EGGER RH	6		03053
	8		113142
	10		113143
	12		00346
	15		00347
	18		00348
	22		00349
	25		03052
OSB 3 EGGER 4*P-D	12	00316	
	15	00326	
	18	00327	
	22	00383	
	25	00331	

AGEPAN OSB 3 PUR

Název sortimentu	Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	
		2500 x 675	2500 x 1250
OSB 3 AGEPAN RH	6		00394
	8		00332
	10		00306
	12		00314
	15		00304
	18		00310
	22		00313
	25		00312
OSB 3 AGEPAN 4*P-D	12	02505	
	15	02506	
	18	02507	
	22	02508	
	25	113140	
OSB 3 AGEPAN 4*P-D BROUŠENÁ	12	113133	
	15	113135	
	18	113136	
	22	113137	



12345 Položka je skladem 12345 Položka je na objednávku


EGGER DHF

Deska EGGER DHF je difúzně otevřená dřevovláknitá deska odolná proti vlhkosti s označením CE podle normy EN 14964 se schválením stavebního dohledu (abZ) Z-9.1-454 pro nosné účely. Pro její výrobu jsou používána dřevitá vlákna a štěpky z jehličnatého dřeva. Desky jsou na bázi lepidlového systému bez obsahu formaldehydu a dodávají se v tloušťce 15 a 20 mm.

Použití:

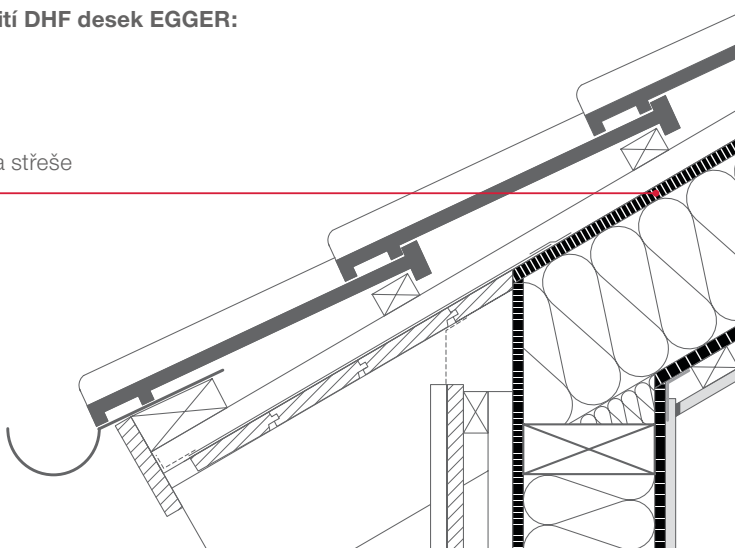
- výztuž vnějších opláštění budov
- střešní záklop odolný proti dešti
- podbití a záklop v případě velké vzdálenosti krokví

Výhody:

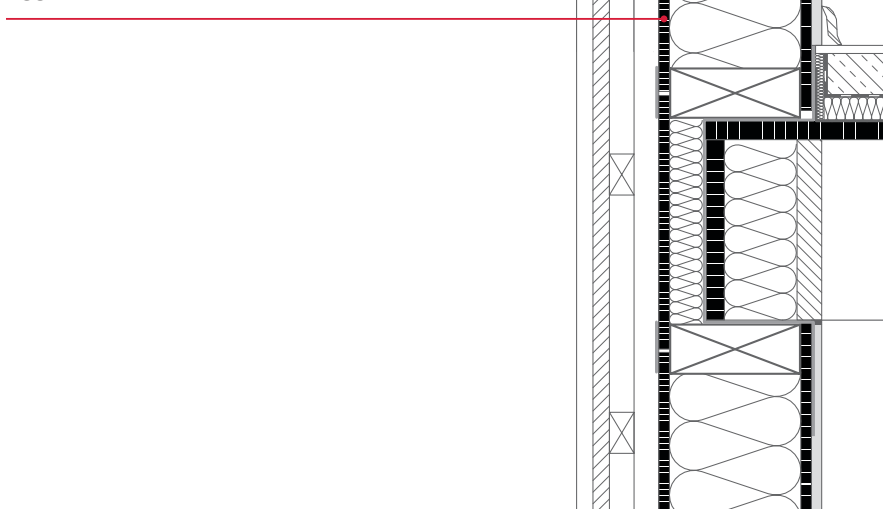
- difúzně otevřená deska
- větruodolná deska
- odolná proti UV záření a krupobití
- k dodání v optimálních formátech pro střechy a stěny


Oblasti použití DHF desek EGGER:

Egger DHF na střeše



Egger DHF na stěně





STAVEBNÍ MATERIÁLY

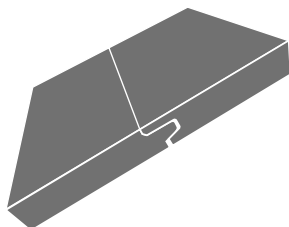
EGGER DHF



PROFIL PERO – DRÁŽKA

Optimalizovaný profil pero – drážka umožňuje jednodušší a rychlejší montáž, což šetří uživateli čas a náklady. Asymetrický, kónický profil zaručuje na jedné straně, že voda může bez problémů protékat přes spoje desek, a na druhé straně vytváří těsnou strukturu odolnou proti větru.

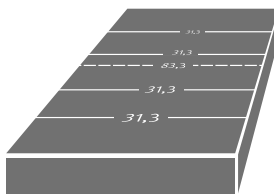
Instalaci na střeše odolných vůči dešti musí hrana směřovat vždy perem k hřebeni.



ŠABLONA S RASTREM PRO HŘEBÍKY

DHF desky lze rychle nainstalovat díky pomocné tištěné šabloně s rastrom pro přibíjení hřebíků, kterou lze dobře využít při sestavování desek.

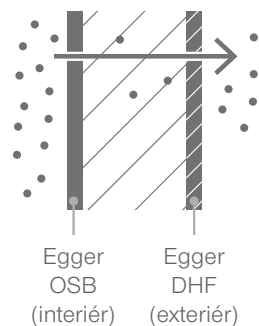
Šablona je natištěna na vrchní části DHF desky a má rozdělení 31,1 cm a 83,3 cm (pro axiální rozměr 62,5 cm). Díky šabloně s rastrom není při montáži desek nutné žádné další označení. Montáž je rychlejší i při odchylkách rozměrů rastru. Umístí se pouze první hřebík a poté se DHF deska připevňuje rovnoběžně s natištěnými liniemi.



PAROPROPUSTNOST

DHF desky mají nízký odpor vůči difúzi vodní páry. Při hodnotě μ rovné 11 pro disponibilní tloušťku desky 15 mm je zajištěna hodnota s_d nižší než 0,2 m.

V kombinaci s parotěsnou vrstvou na vnitřní straně komponent (např. desky OSB 4 TOP) mohou být vytvořeny bezpečné a odolné konstrukce s nízkým rizikem kondenzace a vysokým potenciálem vysušení. Při použití DHF desek není zpravidla ani nutné zevnitř použít parotěsnou zábranu.



DODACÍ POŘÁDEK DHF

Název sortimentu	Rozměry (mm)	Kód sortimentu
4*PD	2500 x 675 x 15	00409
4*PD	2500 x 1250 x 15	205343

12345 Položka je skladem **12345** Položka je na objednávku



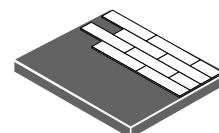
HOBRA

je měkká dřevovláknitá deska vyrobená z lignocelulózových vláken (s objemovou hmotností do 350 kg/m³) lisovaných bez lepidla – soudržnost desky je zajištěna slisováním a zplstnatěním vláken jejich přirozenou lepivostí.

Pro své výborné izolační vlastnosti se užívá jako hluboká a kročejová izolace (podlahy, dveře), stejně jako proklady pro balení skla apod.



Další informace najdete
na str. 3.14

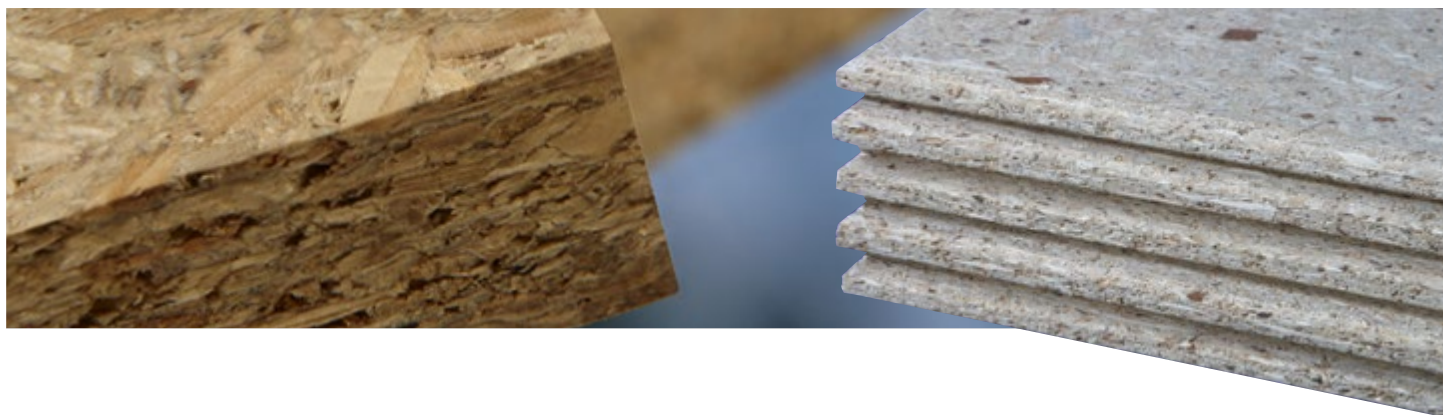




STAVEBNÍ MATERIÁLY

MFP

PFLEIDERER



MFP

Multifunkční panel je deska určená pro nosné účely ve vlhkém prostředí. Kromě toho má MFP panel vynikající hodnoty pevnosti v tahu napříč a tloušťkovém bobtnání. Je tedy velmi vhodná pro mnohé konstrukční účely i pro výrobu stabilních druhů obalů. Emisní třída je E1. Třída reakce na oheň D-s2, d0.

Standardní formát:

RH 2 500 x 1 250 mm,
4*P-D 2 500 x 615 mm.

Vlastnosti:

- vysoká zatížitelnost
- lepení odolné proti vlhkosti
- vhodné pro konstrukční účely ve vlhkém sektoru
- vrtání, řezání a frézování jako u masivního dřeva
- hřebíky, šrouby a spony drží bezvadně i na okrajích
- bezproblémové další zpracování ve formě lepení, nátěrů apod.
- přesná a rychlá pokládka díky symetrickému profilu na pero a drážku
- sympatický, přirozený vzhled dřeva
- k dispozici je schválení orgánu stavebního dozoru podle CE EN 13986-P5

Použití:

- konstrukce podlah
- obklady stěn
- pokrytí střech
- stavební oplocení
- výstavba prodejen a veletržních objektů
- vybavení interiérů
- schváleno jako obklad u staveb z dřevěných rámců dle DTU 31.2



DODACÍ POŘÁDEK MFP

Název sortimentu	Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)
		2500 x 615
MFP panel P5 4*P-D	12	00382
	15	84919
	18	00390
	22	00393

12345 Položka je skladem

Dřevotřískové desky do vlhkého prostředí



Deska typu P3 (E1) je třívrstvá plošně lisovaná dřevotřísková deska vyráběná ze speciálně tříděných dřevěných třísek pojených vysoce kvalitní MUF pryskyřicí. Desky se dodávají v tloušťkách od 10 do 38 mm s nízkými tloušťkovými tolerancemi (oboustranně broušené).



DTDS P3

splňují požadavky normy ČSN EN 312, typu P3 definované jako nenosné desky pro použití ve vlhkém prostředí. Svými vlastnostmi jsou desky P3 (E1) určeny pro použití ve stavebnictví jako podkladový materiál a v obalovém průmyslu.

Desky P3 jsou díky hladkému broušenému povrchu vhodné i k potažení fóliemi, dýhami, dekoračními papíry i vysokotlakými HPL lamináty.

Výhody:

- zvýšená odolnost proti vlhkému prostředí
- vysoká rozměrová přesnost a tvarová stabilita
- snadná fixace pomocí klasických spojovacích prostředků (vruty, hřebíky, sponky)
- stejné pevnosti v ploše desky
- jednoduché opracování běžnými dřevoobráběcími nástroji
- výhodný poměr cena/užitná hodnota
- provedení pero-drážka zajišťující automaticky dilatační spáry mezi deskami
- možnost ekologické recyklace

Použití:

Stavebnictví

- podklad pro podlahové krytiny
- podkrovní výstavba
- nenosné opláštění stěn a příček

Obalový průmysl

- opláštění přepravních beden a obalů
- podkladové materiály

Název sortimentu	Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)
		2800 x 2070
DTDS P3 E1 rovná hrana	16	298824
	19	298825

Desky Durelis

Jedná se o konstrukční mikroštěpkovou desku určenou k nosným účelům s třískami rozloženými všemi směry ve třech vrstvách. Tato technologie výroby zaručuje výborné pevnostní vlastnosti jak v podélné ose, tak i v ose příčné.

Dostupnost ve formátech:

- Rovná hrana
2500 x 1250 x 10 mm, 12, 15, 18, 22 mm
 - 4 * PD 2440 x 610 mm a 2476 x 810 mm
v tloušťkách 12, 15, 18, 22, 25 mm
- Informace o ceně a dostupnosti na vyžádání.



Durelis RH



Durelis PD



STAVEBNÍ MATERIÁLY

Cetris®



DESKY CETRIS® odolávají vlhkosti, vodě a plísním. Jsou mrazuvzdorné dle ČSN EN 1328 a nehořlavé dle normy EN 13 501-1 je A2-s1, d0. Nevýhodou však může být vlhkostní dilatace. Desky mají mnoho variant a uplatnění.

Vruty do Cetris desek najdete v katalogu Kování.

CETRIS® BASIC je cementotřísková deska s hladkým přírodním cementově šedým povrchem.

Základní rozměr desky je 3 350 x 1 250 mm. Desky mají díky svým vlastnostem široké uplatnění. Desky BASIC lze na objednávku dodat řezané na zákaznickem požadovaný rozměr, se zaoblenou nebo sraženou hranou pod úhlem 45°, frézované od tl. desky 12 mm s polodrážkou, od tl. desky 16 mm s perem a drážkou.

Do desek lze rovněž předvrtat otvory.

CETRIS® PD je cementotřísková deska opatřená perem a drážkou, nebroušené s hladkým povrchem.

Cementotřísková deska o rozměru 1250 x 625 mm (včetně pera) určená pro technologie suché podlahy. Desky dodáváme na přání zákazníka i v jiných tloušťkách než jsou skladem v Praze. Desky jsou po obvodu opatřeny perem a drážkou a **jsou určeny ke kladení na nosníky nebo k renovaci starých podlah.**

PTEJTE SE NAŠICH OBCHODNÍCH MANAŽERŮ NA TO, CO VÁS ZAJÍMÁ.



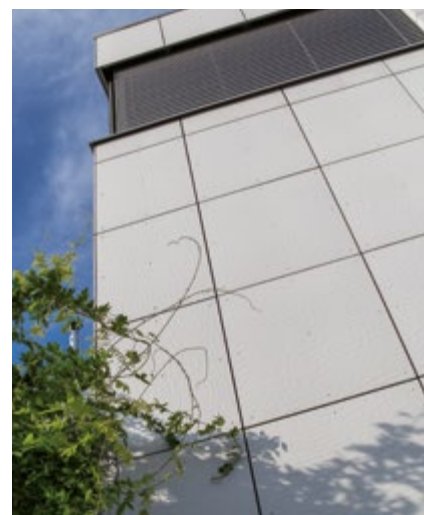
Cetris základní typy, vzorkovník
kód: 182630



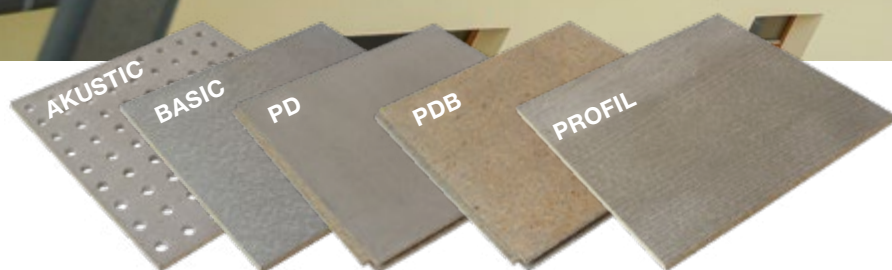
Cetris Lasur a Dekor, vzorkovník
kód: 291676

DODACÍ POŘÁDEK CETRIS®

Název sortimentu	Tloušťka (mm)	Rozměry (mm)	
		1250 x 625	3350 x 1250
CETRIS BASIC	8		109770
	10		109771
	12		109772
	14		109773
	16		109774
	18		109775
	20		109776
CETRIS PD nebroušená	16	109783	
	18	109784	
	24	109787	



12345 Položka je skladem **12345** Položka je na objednávku



CETRIS®

DESKY CETRIS® bez povrchové úpravy

CETRIS® BASIC
CETRIS® PD
CETRIS® PDB
CETRIS® PDI
CETRIS® PROFIL
CETRIS® AKUSTIC
CETRIS® HOBBY Záhonový obrubník

DESKY CETRIS® s povrchovou úpravou

CETRIS® PLUS
CETRIS® PROFIL PLUS
CETRIS® FINISH
CETRIS® PROFIL FINISH
CETRIS® AKUSTIC FINISH
CETRIS® LASUR





STAVEBNÍ MATERIÁLY

Řezivo stavební



HRANOLY STAVEBNÍ

Průřez (mm)	Délka (mm)			
	3000	4000	5000	6000
80 x 100	262659	262651		262681
80 x 160		262656		262675
100 x 100	262648	262639	262649	
100 x 120		262662	262661	
100 x 140		262679		
100 x 160		262677	262668	262657
120 x 120		262686		262663
160 x 160				262676

OCHRANNÝ NÁTĚR NA DŘEVO

Impregnační přípravek na ochranu stavebního dřeva v interiéru i exteriéru. Spolehlivě chrání dřevo před napadením dřevokaznými houbami (dřevomorka), hmyzem (červotoč, tesařík) i plísněmi. Výrobek je určený především pro ošetřování dřeva přímo na stavbě.



Název sortimentu	Kód sortimentu
Transparent 1 l	376034
Zelený 1 l	376030
Transparent 5 l	318047
Zelený 5 l	378416



12345 Položka je skladem 12345 Položka je na objednávku

STAVEBNÍ MATERIÁLY

Řezivo stavební



STŘEŠNÍ LATĚ

Název sortimentu	Průřez (mm)	Délka (mm)		
		3000	4000	5000
Smrk	30 x 50	262672	262646	262670
	40 x 60	262674	262642	262643
Smrk impregnovaný	30 x 50		262667	
	40 x 60		262645	262683

PRKNO SUŠENÉ HOBLOVANÉ

Název sortimentu	Kód sortimentu
A-C 19 x 120 x 3000 mm	262563
A-C 19 x 120 x 4000 mm	262560
A-C 24 x 146 x 4000 mm	262574
Fošna omítaná sušená hoblovaná dl. 3000–5000 mm	①
Hranol omítaný sušený hoblovaný dl. 3000–5000 mm	①

ŘEZIVO STAVEBNÍ NEOMÍTANÉ

Název sortimentu	Kód sortimentu
Prkno netříděné 25 mm, délka 3000–6000 mm	262638

ŘEZIVO STAVEBNÍ OMÍTANÉ

Název sortimentu	Průřez (mm)	Délka (mm)			
		3000	4000	5000	6000
Prkno tříděné	24 x 90–110	283993			
	30; 32 x 100–155		283994		
	24 x 100–130		305364		
	24 x 160		390878		
Fošna omítaná (SM/JD)	40 x 160		308042		
	40 x 150–180			308048	
	50 x 100–120	308041	308043	308049	
	50 x 150–160			308050	
	50 x 160		308044		
	50 x 190–200		308045		
	50 x 200			308051	
	60 x 160–180		308046	308047	

Kompletní nabídka **STAVEBNÍHO ŘEZIVA** je z důvodu komplikací při převozech omezena jen pro zákazníky skladu (prodejny) **PRAHA**. V případě zájmu „vzdálenějších“ zákazníků je nutno každou poptávku řešit individuálně s obchodním manažerem (dle regionu).



① Položka na dotaz **12345** Položka je skladem



STAVEBNÍ MATERIÁLY

KVH a BSH (smrk) Konstrukční masivní dřevo



KVH – NSi (průmyslová kvalita)

Třída S 10 dle DIN 4074.

Konstrukční dřevo délkově napojované zubovým spojem, technicky sušené (15 % ± 3 %), pravoúhle hoblované a kapované, fasetované, rozměrově i tvarově stabilní, bez nutnosti impregnace, v nepohledové kvalitě.

Použití: Konstrukce dřevostaveb (vnitřní i obvodové stěny, stropy, podlahy, krov), sendvičové panely, rošty předsazených fasád, altány, pergoly, zastřešené terasy, půdní vestavby.

BSH hranoly vrstvené

Dle třídy pevnosti GL24h konstrukční

řezivo lepeno vrstvením na sebe a délkově nastaveno zubovým spojem. Technicky sušené na 12 % ± 2 %, pravoúhlé, kapované, měrově i tvarově stabilní. Lepší využití v pohledové kvalitě a v interiérech u BSH Si než u KVH Si.

Použití: Konstrukční dřevo s možností lepení hranolů o velkých rozměrech, na velké zatížení. Díky své vlhkosti po sušení ideální do interierových prostor. Lepší v pohledové kvalitě než KVH Si.

Dodací pořádek KVH

Standardní výrobní délky jsou v délce 13 m, některé skladové položky

i v délce 5; 6,5 a 7 m. Jiné položky na poptávku. Na hranolu lze provést 2 hrubé řezy pro přepravu, je účtován příplatek za přepravní řezy.

Dodací pořádek BSH

Veškeré BSH hranoly jsou na objednání. Šíře odstupňována od 60 mm (dále po 20 mm), výška hranolu od 80 mm (dále po 20 mm), délky dle poptávky. Termín dodání 10 dní na pobočku Demosu v Praze od písemného objednání a složení zálohy 50 % ceny.

DODACÍ POŘÁDEK KVH

Šířka (mm)	Výška (mm)									
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
40	262544 ^{4 m} 262519 ^{5 m}	5; 13 m	262540 ^{5 m}	5; 13 m	262535 ^{5 m}	5; 13 m	5; 13 m	5; 13 m		5; 13 m
50		5; 13 m	5; 13 m		5; 13 m	5; 13 m		5; 13 m		
60	262545 ^{5 m}	262541 ^{5 m} 262543 ^{13 m}	262526 ^{13 m}	262517 ^{13 m}	262521 ^{13 m}	262536 ^{5 m} 262532 ^{13 m}	5; 13 m	262531 ^{13 m}	5; 13 m	262546 ^{13 m}
80		262534 ^{5 m}	262544 ^{5 m}	5; 13 m	5; 13 m	262516 ^{13 m}	5; 13 m	262533 ^{13 m}	5; 13 m	262542 ^{13 m}
100			262528 ^{5 m} 262523 ^{13 m}	5; 13 m	5; 13 m	5 m 262522 ^{13 m}	5; 13 m	5 m 262530 ^{13 m}	5; 13 m	262527 ^{13 m}
120				262537 ^{5 m} 262520 ^{13 m}	13 m	5; 13 m	5; 13 m	5; 13 m	5; 13 m	262525 ^{13 m}
140					Ⓢ ^{5 m} 262518 ^{13 m}	5; 13 m	5; 13 m	262524 ^{13 m}		13 m
duo 160						262539 ^{13 m}				

Lze dodat půl kusu KVH (z délky 13 m) a to po celé ČR – nutno ale koupit vždy celý kus – 13 m KVH (obě poloviny). Ostatní délky na dotázání. KVH rozvážíme po celé ČR v délce max. 7 m. Ve 13 m jen při objednávce celého kamionu.

12345 Položka je skladem 12345 Položka je na objednávku

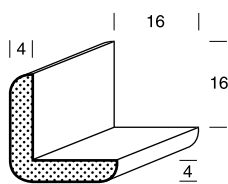
Dřevěné lišty



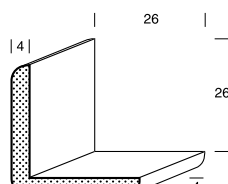
POPIS

Ukončovací, přechodové a rohové lišty jsou logickým doplňkem sortimentu palubek, podlah a teras. Používají se pro profesionální a estetické zakončení obkladů, podlah a pro zakrytí přechodu mezi dvěma povrchy.

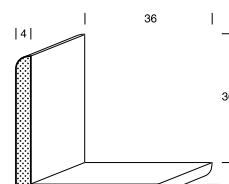
Z naší široké nabídky vybíráme jen několik nejprodávanějších profilů. Jsou vyrobeny ze smrku a délkově napojované zubovým spojem. V naší nabídce jsou i nenapojované lišty, madla, náklížky atd. Ve spolupráci s našimi dodavateli jsme schopni dodat tento sortiment v široké paletě masivních dřevin, obalované fólií i dýhované.



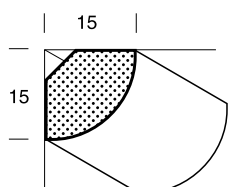
EL 2020 C 199588



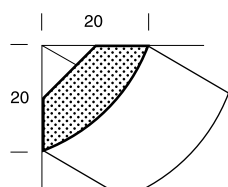
EL 3030 C 199589



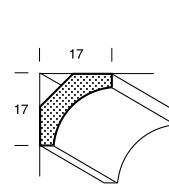
EL 4040 C 199590



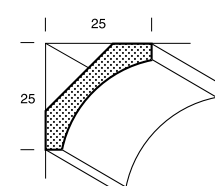
HA 1515 C 199591



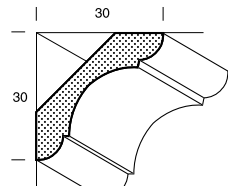
HA 2020 C 199592



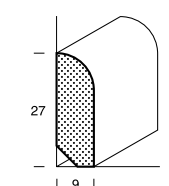
HO 1717 C 169947



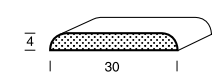
HO 2525 C 199593



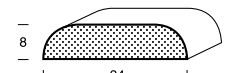
HOO 3030 C 199594



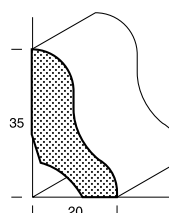
S 2709 C 118092



P 3004 C 199624



P 3408 C 114318



P 3520 C 199625

12345 Položka je na objednávku



STAVEBNÍ MATERIÁLY

Palubky



PALUBKY

Masivní dřevo a další přírodní materiály na bázi dřeva mají i přes nástup moderních trendů své stálé místo v interiéru i exteriéru (nejen) našich domů, chat či bytů. Kromě klasického nábytku z masivního dřeva jsou stále v oblibě **dřevěné obklady neboli palubky**.

Palubky v interiéru mají tyto základní využití:

- 1) na obklady stěn a stropů – nejpoužívanější jsou palubky profilu KLASIK (popř. TATRAN)
- 2) jako podlahová krytina, tzv. palubky PODLAHOVÉ.
- 3) na sauny – SAUNOVÉ palubky (specifické dřeviny)

Všechny varianty se vyrábí frézovaním nejčastěji jehličnatého dřeva, vysušeného

na 10 % $\pm$ 2 % pro obklady a 12 % $\pm$ 2 % pro podlahy.

V exteriéru se používají obkladové a fasádní palubky pro obklady stěn, štítů budov a na terasy. Vyrábějí se stejným způsobem jako interiérové palubky, jen s rozdílem, že materiál je vysušen na 16 % $\pm$ 2 %.

AKLIMATIZACE

Před vlastní montáží musí být palubky „AKLIMATIZOVÁNY“ v prostoru kde budou instalovány. Délka aklimatizace se mění s roční dobou a vzdušnou vlhkostí a taktéž závisí na tloušťce palubky. Zpravidla trvá 1–2 týdny (minimálně však 5 dnů).

U montáže palubek ve venkovním prostředí je nutno počítat s tím, že palubky vlivem vlhkosti zvětší svůj objem. Nedorážejte

proto palubky natěsno k sobě – zanechtejte dostatečné spáry, aby mohly dilatovat.

VLASTNOSTI PALUBEK:

- tlumí hluk
- zateplují prostor
- působí jako estetický doplněk
- chrání stěny proti vlhkosti a poškození
- umožňují několikerou renovaci
- hygienické a vhodné pro alergiky

UŽITEČNÁ RADA

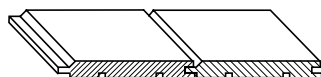
- šířka palubky je uváděna včetně pera, při výpočtu výsledné plochy je tedy nutno počítat s rezervou

KVALITA

- Mix kvalit A/B může obsahovat maximálně 5% kvality C dle EN 15146.

PALUBKY OBKLADOVÉ SMRK kvalita AB

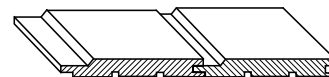
Profil KLASIK



Rozměry (mm)	Kód sortimentu
3000 x 96 x 12,5	318627
4000 x 96 x 12,5	318625
5000 x 96 x 12,5	318626*
3000 x 121 x 15	318630
4000 x 121 x 15	318628
5000 x 121 x 15	318629*

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
4000 x 96 x 19	318634
4000 x 96 x 19 oboustranně hladká	318635
3000 x 121 x 19	318633
4000/ x 121 x 19	318631
5000 x 121 x 19	318632*

Profil TATRAN



Rozměry (mm)	Kód sortimentu
4000 x 96 x 12,5	292956
5000 x 96 x 12,5	217205
4000 x 121 x 15	292958
5000 x 121 x 15	292957
4000 x 121 x 19	292960
5000 x 121 x 19	292959

Palubky v profilech TATRAN jsou skladem na centrálním skladě na Slovensku. Informace ohledně dodacích podmínek na dotázání.

12345 Položka je skladem **12345** Položka je na objednávku



PALUBKY PODLAHOVÉ kvalita AB

PODLAHOVÁ Palubka



SMRK	
Rozměry (mm)	Kód sortimentu
4000 x 146 x 24	315140
5000 x 146 x 24	315141
4000 x 146 x 28	318639
5000 x 146 x 28	318640

PODLAHOVÁ Palubka s mikrofází



BOROVICE	
Rozměry (mm)	Kód sortimentu
4000 x 146 x 27 s mikrofází	318641
5000 x 146 x 27 s mikrofází	318642

PŘÍSLUŠENSTVÍ K PALUBKÁM

Název sortimentu	Kód sortimentu
Podkladová lať smrk 3000 x 45 x 19 mm	311465
Spona č. 3, pro tl. 9–12 mm, 100 ks	80323
Spona č. 4, pro tl. 12–15 mm, 100 ks	80322
Spona č. 5, pro tl. 15–19 mm, 80 ks	80321
Spona č. 6, pro palubky Thermowood	215475
Lišta rohová smrk 34 x 34 mm	262551
Lišta smrk 17 x 27 x 2500 mm	262553

Rozšířenou nabídku ukončovacích, přechodových a rohových lišt najdete na str. 9.20.

PALUBKY SAUNOVÉ

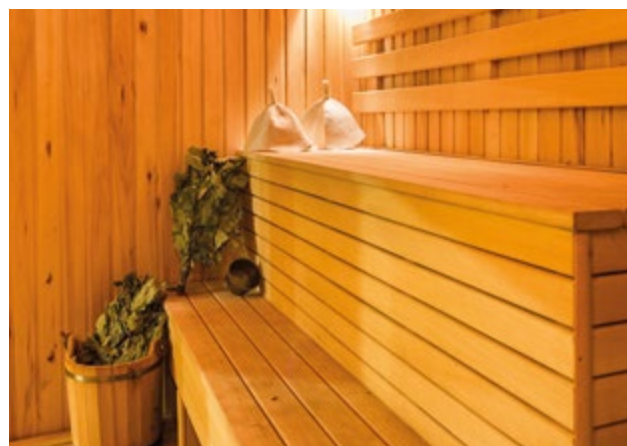
Profil SOFTLINE



OSIKA	
Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2000 x 96 x 16	266489
2400 x 96 x 16	266490
2800 x 96 x 16	278011

BOROVICE THERMOWOOD	
Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2100 x 92 x 15	298284
3000 x 92 x 15	298285

BOROVICE THERMOWOOD PANEL SYSTÉM	
Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2100 x 92 x 15	390240
3000 x 92 x 15	390242



12345 Položka je skladem **12345** Položka je na objednávku



STAVEBNÍ MATERIÁLY

Palubky fasádní



PALUBKY FASÁDNÍ THERMOWOOD

Profil TATRAN



Rozměry (mm)	Kód sortimentu
4200 x 117 x 19	252709
4200 x 140 x 19	245325

PANEL SYSTÉM



Rozměry (mm)	Kód sortimentu
4200 x 117 x 19 P+D	283773
4200 x 68 x 19 P+D	283772

Profil RHOMBUS



Rozměry (mm)	Kód sortimentu
4200 x 42 x 28-42	267671
3000 x 42 x 28-42	267667
3000 x 92 x 20	298690
4200 x 92 x 20	298691
3000 x 68 x 26	267653
3600 x 68 x 26	267656
4200 x 68 x 26	267657
3000 x 92 x 26	267661
4200 x 92 x 26	267662
4500 x 92 x 26	267663

Profil DIAGONAL



Rozměry (mm)	Kód sortimentu
4200 x 140 x 20	367620

12345 Položka je na objednávku

Palubky fasádní



PALUBKY FASÁDNÍ MODŘÍNOVÉ

Palubky fasáda Modřín Sib. hoblované prkno ostrohranné



Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2700 x 145 x 20	394863
3000 x 145 x 20	391592
3600 x 145 x 20	394865
3900 x 145 x 20	394869
4000 x 145 x 20	394870

Palubky fasáda Modřín Sib. Rhombus (Raute)



Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2500 x 93 x 20	394839
2700 x 93 x 20	394840
3000 x 93 x 20	394841
3300 x 93 x 20	394842
3600 x 93 x 20	394843
3900 x 93 x 20	394844
4000 x 93 x 20	394845

Palubky fasáda Modřín Sib. Rhombus (SSS)



Rozměry (mm)	Kód sortimentu
3000 x 70 x 21	392006
4000 x 70 x 21	376091
3000 x 120 x 21	392008
4000 x 120 x 21	392007

Palubky fasáda Modřín Sib. hoblované prkno Rhombus



Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2500 x 68 x 28	394721
2700 x 68 x 28	394722
3000 x 68 x 28	383730
3300 x 68 x 28	394723
3600 x 68 x 28	394724
3900 x 68 x 28	328641
4000 x 68 x 28	273453

Palubky fasáda Modřín Sib. AB KLASIK



Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2700 x 145 x 19	349678
3000 x 145 x 19	394445
3300 x 145 x 19	394446
3600 x 145 x 19	383560
3900 x 145 x 19	394447
4000 x 145 x 19	335336

Palubky fasáda Modřín Sib. AB DIAGONAL



Rozměry (mm)	Kód sortimentu
4000 x 146 x 23	394877
5100 x 146 x 23	394878

Palubky fasáda Modřín Evr. Rhombus P+D



Rozměry (mm)	Kód sortimentu
4000 x 107 x 24	388468

12345 Položka je na objednávku



STAVEBNÍ MATERIÁLY

Terasy – modřín sibiřský

Moci jít naboso
zevnitř ven
je krásný pocit ...



Terasa Massaranduba

... dřevěné terasy jsou nejpřírodnějším spojením mezi domem a zahradou.

– rozšiřují váš obytný prostor ven až do zeleně. Nezáleží, jaké dřevo si z našeho bohatého sortimentu položíte k nohám. Každý přírodní materiál si v horkých letních dnech vezme přesně to správné množství tepla a je příjemný také při chladnějším počasí. Komfortní a pohodlný výstup vám umožní neustálé spojení s vaší zahradou.



MODŘÍN SIBIŘSKÝ (lat. Larix sibirica)

Nejrozšířenějšími jehličnatými lesy na světě jsou lesy modřínové – a nejvýznamnějším druhem světlé jehličnaté tajgy je modřín sibiřský. Platí to především pro oblasti Západosibiřské nížiny, která je zároveň těžištěm jeho rozšíření. Tento druh však vystupuje až po alpskou hranici lesů v horách. Jen v Ruské federaci – především na Sibiři zaujímají lesy s modřínem ca. 264 mil. ha, což je kolem 38 % plochy tamějších lesů. Stromy na Sibiři dosahují výšky až 40 m a stáří cca 400 let. Roste téměř od hladiny moře až po 2 250 m n. m., nejvýše vystupuje v Altaji (až 3 700 m n. m.). Modřín sibiřský zasahuje také do Evropy, vyskytuje se na jihovýchodním okraji Bílého moře až téměř po okraj Oněžského jezera. Další výskyt je na východu Asie až po jezero Bajkal, na jihovýchodě a v Mongolsku. Jeho výskyt je tedy od jižních asijských hranic bývalého SSSR až po severní hranice lesotundry.

Popis: Bělové dřevo nažloutle bílé až načervenalé bílé, jádrové dřevo načervenalé hnědé až tmavě červeno hnědé, tmavne. Při silném slunečním ohřátí může vytékat pryskyřice. Hustota dřeva: ca. 650 kg/m³.



Modřín sibiřský

Použití: na okna, dveře, použitelný také jako vrstvené dřevo, na zahradní nábytek, parkety, podlahy a fasády.

OBOUSTRANNĚ HLADKÉ

– na objednávku.
Rozměry: 28 x 120 mm.
Délka: od 2,1 m (po 30 cm+) do 4,8 m.

HRUBÁ/JEMNÁ DRÁŽKA

– na objednávku.
Rozměry: 27 x 145 mm.
Délka: od 2,7 m (po 30 cm+) do 4 m.

OBOUSTRANNĚ HLADKÉ

– na objednávku.
Rozměr: 28 x 145 mm.
Délka: od 3 m (po 30 cm+) do 4 m.

DODACÍ POŘÁDEK MODŘÍN SIBIŘSKÝ

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
Prkno 27 x 145 x 3600 J/HR	272234
Prkno 27 x 142 x 4000 J/HR	234350
Hranol 45 x 70 x 4000 (pod terasová prkna)	272235

V průběhu roku možný přechod na tloušťku 24 mm (z tloušťky 27 mm) a provedení J/J (z J/HR).

12345 Položka je skladem 12345 Položka je na objednávku

Terasy – „exotika“



BANGKIRAI

U Bangkirai Yellow Balau (*Shorea laevis*) se jedná o stromy, které pocházejí z následujících asijských zemí: Indie, Pákistán, Srí Lanka, Barma, Thajsko, Laos, Vietnam, Kambodža, Malajsie, Filipíny a Indonésie.

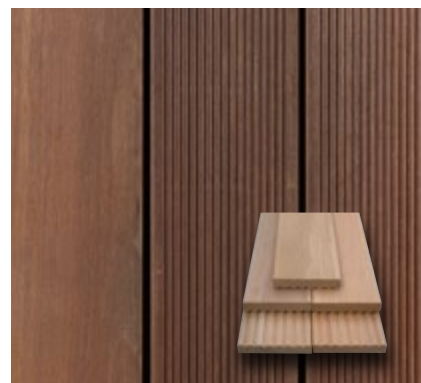
Popis

Terasy z dřeviny Bangkirai dodáváme vzduchsuché s vlhkostí do 25 %. Jádrové dřevo má v čerstvém stavu žlutohnědý až nazelenalý vzhled, často ale ztmavne v olivově hnědou. Barevné rozdíly mezi jednotlivými prkny jsou přirozené a obvyklé. Jako jedno z nejodolnějších dřev vykazuje jádrové dřevo, které se ne vždy zbaví světlejší běli, vysokou odolnost proti plísni a hmyzu. Letokruhy nejsou znatelné, suché dřevo je bez zápachu. Ve dřevě se mohou vyskytnout otvory od hmyzu, které však neovlivňují trvanlivost a statické vlastnosti. Dřevo je velmi tvrdé a má dlouhou životnost díky vysoké hustotě a obsaženým látkám. Tyto olejnaté obsažené látky mohou být během první fáze vystavení povětrnostním podmínkám vyplaveny deštěm. Z toho důvodu musí být dřevo umístěné na terasách či balkonech použito tak, aby voda stékající ze dřeva byla odvedena

okapy a dešťovými žlaby. Plocha terasy by se měla upravit olejem cca. 2 měsíce po pokládce, kdy dojde k přirozenému úbytku olejnatých látek z povrchu dřeva. Bez provedení ošetření zůstává dřevo bez újmy a časem se vytvoří na povrchu dřeva šedostříbrná patina. S terasovým olejem OSMO COLOR na Bangkirai můžete dřevo na dlouhou dobu opticky zhodnotit. Pro správnou funkčnost terasy je bezpodmínečně nutné dodržet základní pravidla pro pokládku dřevěných teras a vytvoření dostatečně stabilní podkladní konstrukce. Pro podkladní konstrukci má být kvůli rovnoměrnému nabobtnání a smršťování použito pouze dřevo stejné nebo podobné hustoty jako dřevo pochozí. Pro správnou údržbu a čištění vyžádejte od našich prodejců technické podmínky a pokyny na údržbu terasových prken. Hustota dřeva: 850–1 155 kg/m³.

Použití

Dřevo Bangkirai má vysoké hodnoty pevnosti. Podle svých technických vlastností nachází použití jako dýha, parkety, konstrukční dřevo u vodních staveb, jako prahy, na podlahy i na nábytek. Povrchová úprava: možno bez PÚ – dřevo získá šedostříbrný odstín.



Bangkirai

JEMNÁ DRÁŽKA – na objednávku.

Rozměr: 25 x 145 mm.

Délka: od 2,1 m (po 30 cm+) do 4,8 m.

HRANOL POD TERASY (EXOTICKÉ DŘEVINY) – na objednávku.

Rozměr: 45 x 70 mm.

Délka: od 2,1 m (po 30 cm+) do 4,8 m.

HRANOL BANGKIRAI pod terasy nebo na pergoly čtyřstranně vroubkovaný

– na objednávku.

Rozměr: 90 x 90 mm.

Délka: od 3 m (po 30 cm+) do 4,8 m.

MASSARANDUBA

(lat. *Manilkara bidentata*)

Malý až střední strom pochází ze severovýchodní Brazílie a Guyany.

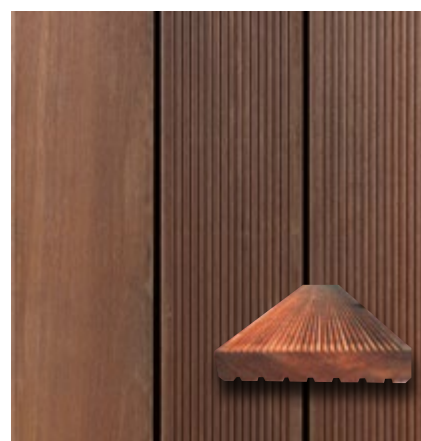
Popis:

Mimořádně jemné, rovnoměrně strukturované a rovně rostlé dřevo má purpurově červenohnědou barvu s různými odstíny. Barevné rozdíly mezi jednotlivými prkny jsou přirozené a obvyklé. Ve dřevě se mohou vyskytnout otvory od hmyzu, které však neovlivňují trvanlivost a statické vlastnosti. Dřevo je velmi tvrdé a má dlouhou životnost díky vysoké hustotě a obsaženým látkám. Tyto olejnaté obsažené látky mohou být během první fáze vystavení povětrnostním podmínkám vyplaveny deštěm. Z toho důvodu musí být dřevo umístěné na terasách či balkonech použito tak, aby voda stékající ze dřeva byla odvedena okapy a dešťovými žlaby. Plocha terasy by se měla upravit olejem cca. 2 měsíce po pokládce, kdy dojde k přirozenému

úbytku olejnatých látek z povrchu dřeva. Bez provedení ošetření zůstává dřevo bez újmy a časem se vytvoří na povrchu dřeva šedo – stříbrná patina. S terasovým olejem OSMO COLOR na Massarandubu můžete dřevo na dlouhou dobu opticky zhodnotit. Pro správnou funkčnost terasy je bezpodmínečně nutné dodržet základní pravidla pro pokládku dřevěných teras a vytvoření dostatečně stabilní podkladní konstrukce. Pro podkladní konstrukci má být kvůli rovnoměrnému nabobtnání a smršťování použito pouze dřevo stejné nebo podobné hustoty jako dřevo pochozí. Pro správnou údržbu a čištění si vyžádejte od našich prodejců technické podmínky a pokyny na údržbu terasových prken.

Použití:

Technické vlastnosti odpovídají ve velké míře vlastnostem bangkirai. Používá se jako dýha, parkety, konstrukční dřevo, u vodních staveb, jako prahy, na podlahy a jako sedací nábytek.



Massaranduba

JEMNÁ DRÁŽKA – na objednávku.

Rozměry: 25 x 145 mm.

Délka: od 2,1 m (po 30 cm+) do 4,8 m.

Rozměry: 21 x 145 mm.

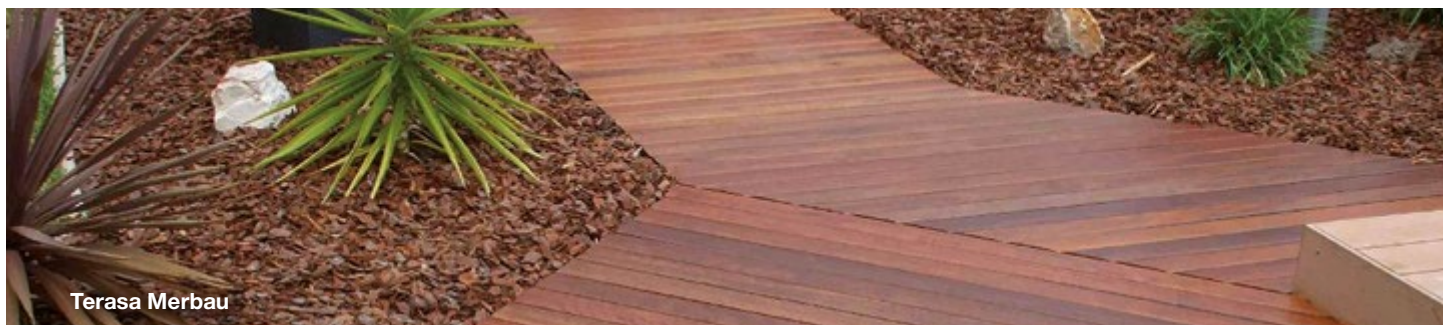
Délka: od 2,1 m (po 30 cm+) do 4,8 m.

Hustota: cca 1 100 kg/m³.



STAVEBNÍ MATERIÁLY

Terasy – „exotika“



Terasa Merbau

GARAPA (lat. Apuleia leiocarpa)

Garapa dřevo nazývané taky jako brazilský jasan je listnatá dřevina s vysokou trvanlivostí. Garapa pochází převážně z Jižní Ameriky z Brazílie.

Popis

Dřevo Garapa je světle žlutohnědé dřevo, které na vzduchu na povrchu částečně tmavne na středně hnědou barvu. Garapa má převážně přímé vláknění. Garapa má hustotu po vysušení od 800 do 1 000 kg/m³, průměrně 900 kg/m³. Suší se pomalu a při použití má dobrou stabilitu. Barevné rozdíly mezi jednotlivými prkny jsou přirozené, nejsou však silně markantní. Dřevo je velmi tvrdé a má dlouhou životnost díky vysoké hustotě a vysokému obsahu ve dřevě obsažených látek. Ty mohou zpomalovat schnutí a zamezovat dostatečnému přilnutí barvy. Proto je velmi vhodné dřevo Garapa před první úpravou nechat min. 2–3 měsíce zvětrat.

S terasovým olejem OSMO COLOR na Garapa č. 013 můžete dřevo na dlouhou dobu opticky zhodnotit. Při aplikaci nátěru postupujte přesně dle pokynů uvedených na obalu. Pro správnou funkčnost terasy je bezpodmínečně nutné dodržet základní pravidla pro pokládku dřevěných teras a vytvoření dostatečné stabilní podkladní konstrukce. Pro správnou údržbu a čištění si vyžádejte od našich prodejců technické podmínky a pokyny na údržbu terasových prken. Dřevo Garapa je velmi trvanlivé.

Použití

Garapa si rozhodně zaslouží svoji skvělou pověst, kterou mu vynesla jeho pevnost a trvanlivost, stabilita v proměnlivých atmosférických podmínkách a vynikající dekorativní vzhled. Široké možnosti využití zahrnují výrobu venkovních teras, stavbu lodních palub, zábradlí a trupů lodí. Je také používána v truhlářství na schodiště a obklady, v docích

a přístavech na mola apod. a na zahradní nábytek. Hustota dřeva: ca. 900 kg/m³.

Jemná/hrubá drážka (obě strany pohledové) – na objednávku.

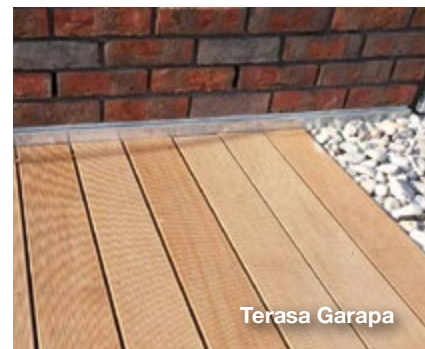
Rozměr: 25 x 145 mm.

Délka: 2,1 m (po 30 cm+) do 5,8 m.

Oboustranně hladké – na objednávku.

Rozměr: 22 x 140 mm.

Délka: 2,1 m (po 30 cm+) do 5,8 m.



Terasa Garapa

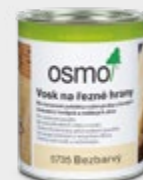
IPE

Dřevo přírodní, hluboké barvy od olivovo-hnědé po černo-hnědou, často se světlejšími a nebo tmavšími pásy. Dost často získává tmavočervený odstín, se kterým se člověk nesetká u jiných dřevin stromů z oblasti mírného pásma.

Tvrdost tohoto dřeva, jako i stálost je výjimečně vysoká, což je zvlášť cenná vlastnost při jeho používání na podlahové materiály. Navíc je velmi odolné proti napadnutí houbami a hmyzem, včetně termitů.

Projevuje také neobyčejnou odolnost proti ohni. Z tohoto hlediska má podle amerických norem třídu A-1. Přirozená oxidace způsobená ultrafialovým světlem způsobí, že podlahová krytina na povrchu zešedne. Pro zachování přirozené barvy dřeva, ale také pro prodloužení jeho životnosti doporučujeme použít speciální olej na venkovní dřevěnou krytinu.

Renovace krytiny by se měla dělat dvakrát do roka (před zimou a po zimě).



VOSK NA ŘEZNÉ HRANY

Vosk je určený speciálně pro navoskování řezných hran dřeva, které chrání proti působení nepříznivých povětrnostních podmínek, a pro ochranu před vznikem prasklin. Minimalizuje nasávání vody stejně jako vysušování řezných hran.

Více najdete na str. 12.46.

Terasy – „exotika“



Terasa Garapa

MERBAU (lat. Intsia Bijuga)

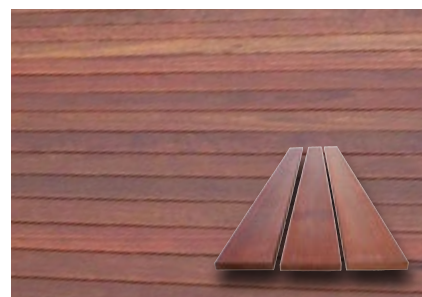
Dřevo se vyskytuje v Jihovýchodní Asii, zejména Indonésii, Vietnamu, Thajsku a Malajsi v oblastech blízko pobřeží a ve vyšších polohách do 400 m n. m.

Popis

Terasy z dřeviny Merbau dodáváme vzduchosuché s vlhkostí ca. 20 %. Jádrové dřevo je hnědošedé až tmavě červenohnědé s různými odstíny. Barevné rozdíly mezi jednotlivými prkny jsou přirozené a obvyklé. Jádrové dřevo, které se ne vždy zbaví světlejší běli, vykazuje vysokou odolnost vůči plísni a hmyzu. Letokruhy nejsou znatelné, suché dřevo je bez zápachu. Ve dřevu, které je vystaveno venkovnímu prostředí může docházet k drobným prasklinkám a trhlinám na koncích prken, což je způsobeno střídáním relativní vlhkosti vzduchu. Toto dřevo obsahuje vysoký obsah pryskyřice, která se projevuje výskytem zlatavě žlutým žilkováním. Dřevo je velmi tvrdé a má dlouhou životnost díky vysoké hustotě a obsaženým látkám. Tyto olejnaté obsažené látky mohou být během první

fáze vystavení povětrnostním podmínkám vyplaveny deštěm. Z toho důvodu musí být dřevo umístěné na terasách či balkonech použito tak, aby voda stékající ze dřeva byla odvedena okapy a dešťovými žlaby. Plocha terasy by se měla upravit olejem cca. 2 měsíce po pokládce, kdy dojde k přirozenému úbytku olejnatých látek z povrchu dřeva. Bez provedeného ošetření zůstává dřevo bez újmy a na povrchu se vytvoří šedostříbrná patina. S terasovým olejem OSMO COLOR bezbarvým nebo Bangkirai olejem můžete dřevo na dlouhou dobu zhodnotit. Pro správnou funkčnost terasy je bezpodmínečně nutné dodržet základní pravidla pro pokládku dřevěných teras a vytvoření dostatečně stabilní konstrukce. Pro podkladní konstrukci má být kvůli rovnoměrnému nabobtnání a smršťování použito pouze dřevo stejné nebo podobné hustoty jako dřevo pochozí. Pro správnou údržbu a čištění věnujte pozornost pokynům k údržbě terasových prken.

Hustota dřeva: 850–1100 kg/m³.



Merbau

Použití

Dřevo Merbau má vysoké hodnoty pevnosti. Kromě dřeva na terasy se v exteriéru používá u vodních staveb a jako konstrukční dřevo v interiéru na výrobu hodnotných masivních podlah a na nábytek.

Jemná drážka – na objednávku.

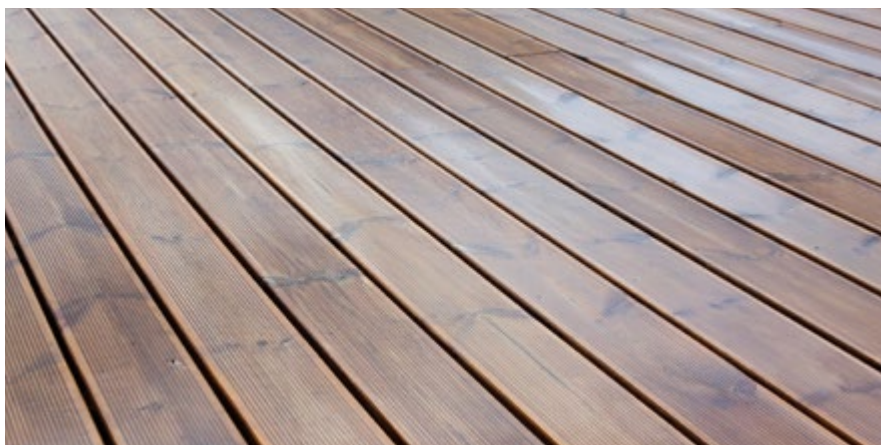
Rozměr: 25 x 145 mm.

Délka: od 2,1 m (po 30 cm+) do 4,8 m.

Oboustranně hladké – na objednávku.

Rozměr: 22 x 140 mm.

Délka: od 1,2 m (po 30 cm+) do 4,8 m.



Věděli jste, že máme v nabídce terasové vruty? Najdete je na str. 9.33 nebo v katalogu kování.



STAVEBNÍ MATERIÁLY

Terasy ThermoWood (thermo dřevo – borovice)

ThermoWood

neboli Thermo dřevo je synonymem pro ekologické, odolné a rozměrově stálé dřevo.



Jde o jedinečný produkt svého druhu, jehož vznik umožňuje revoluční technologie tepelné úpravy dřeva. Produkty zpracované touto technologií umožňují úspěšné použití vstupních dřevěných materiálů s tím, že jejich následné užité vlastnosti a prodloužená doba životnosti je staví na úroveň tropických dřevin.

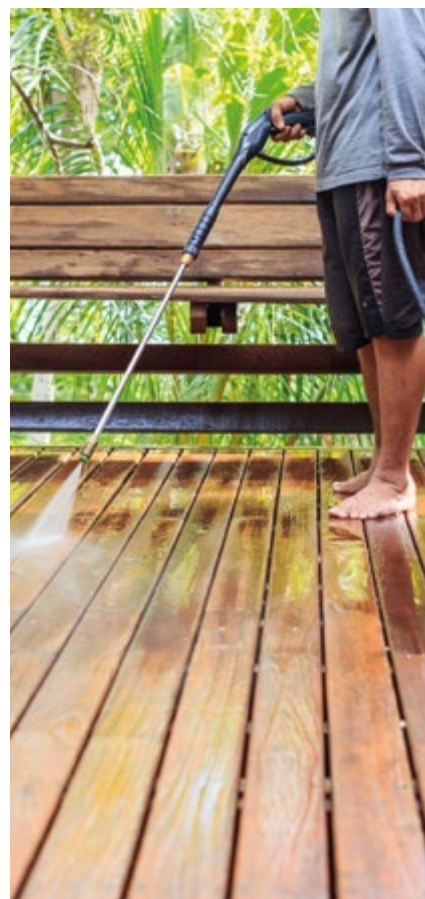
Hlavní surovinou použitou při výrobě je skandinávská borovice. Výrobce pečlivě vybírá nejvhodnější dřevo, které je následně ošetřeno tepelnou modifikací za využití vysokých teplot (proces tepelné modifikace využívá teplo v teplotním rozsahu 190–212 °C) a páry. Podle délky a intenzity tepelného ošetření dochází u dřeva ke změnám jeho barvy. Tepelně upravené neboli modifikované dřevo získává až tmavě hnědý karamelový odstín, a to v celém svém průřezu. Finální výrobky jsou zcela přírodní a neobsahují žádné chemické přísady. Tepelná modifikace zlepšuje vlastnosti dřeva, čímž zvětšuje rozsah aplikací, kde lze dřevo použít.

Výsledek tepelného ošetření: odolné a pevné dřevo

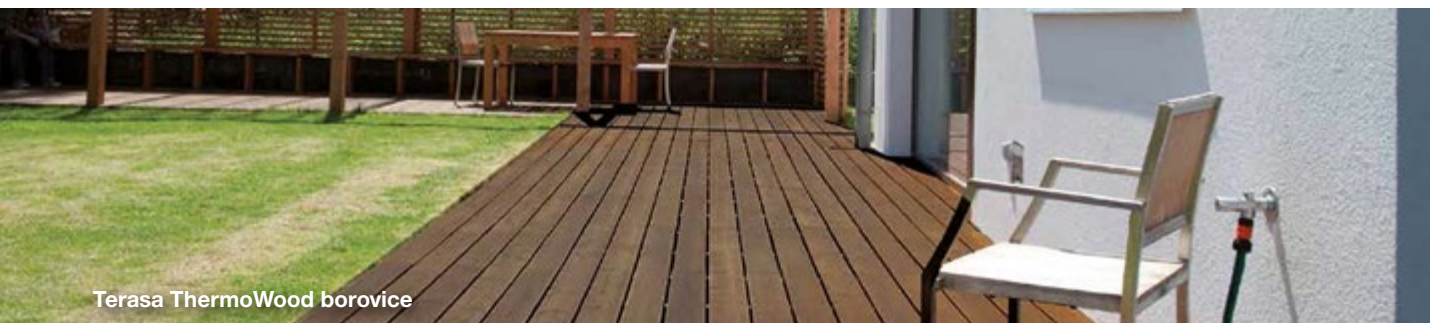
Vzhledem k rozkladu hemicelulózy (řetěze glukózy) neobsahuje dřevo výživnou

látku, která by podporovala dřevokazné houby (KOMO). Po ošetření se vlhkost dřeva sníží na 4–6 %. Zpětné vstřebávání vody je obtížné, a tak se výrazně zlepší rozměrová stabilita dřeva a jeho izolační vlastnosti (+25 %). Je odstraněna nebo vysušena pryskyřice; nehrozí tedy riziko jejího uvolňování do povrchu dřeva. Jsou vyloučeny škodlivé emise, jako například formaldehydy, a tak je dřevo čisté a bezpečné, a to jak při venkovním použití, tak při použití v interiéru. Zničení bakterií zaručuje sterilitu materiálu.

Tepelně zpracované neboli modifikované dřevo je vhodné k veškerému použití jak v exteriéru, tak i v extrémně vlhkém interiérovém prostředí. Profily se běžně používají na exteriérové obklady a opláštění stěn budov, terasové a bazénové rošty, materiál pro výrobu zahradního nábytku a dále na veškeré exteriérové konstrukce. V interiérech se profily využívají jako obklady vnitřních stěn saun, na výrobu saunového nábytku, vybavení a zázemí wellness center, parních lázní a také vnitřních bazénů.



Terasy ThermoWood (thermo dřevo – borovice)



Terasy ThermoWood borovice

Ošetření povrchu při použití ve venkovním prostředí:

Zabarvení povrchu lze zachovat ošetřením vhodně pigmentovanými oleji na dřevo, vosky, dřevo ochraňujícími prostředky, laky nebo barvami s ochranou proti UV záření. Povrch lze ošetřit buď před upevněním, či těsně po něm, a to pouze tenkou vrstvou. Nadbytečné množství nanášené látky je třeba odstranit. Je nutné dodržovat doporučení výrobce.

S odstupem životnosti povrch materiálu zešedne (získá patinu) a začne drobně praskat. Tomuto přirozenému procesu stárnutí dřeva zabráníte pouze tím, že omezíte působení UV záření a povětrnostních vlivů.

Pokud chcete udržet jeho líbivý karamelový vzhled, opatřete výrobky z materiálu povrchovou úpravou. Zvláštní pozornost je potřeba věnovat koncovým plochám (čelům).

Ošetření povrchu je vhodné podle potřeby opakovat. Tato potřeba se mění v závislosti na podnebí, míře použití a stupni vystavení UV záření. U neošetřeného dřeva natřeného barvou je interval údržby přibližně 5 let. U tepelně upraveného dřeva je interval údržby při nátěru barvou až třikrát delší než obvykle. Použitím těchto stabilnějších materiálů lze proto významně ušetřit na následné obnově i obnovovacích nátrezech fasádních obkladů a teras.



VOSK NA ŘEZNÉ HRANY

Vosk je určený speciálně pro navoskování řezných hran dřeva, které chrání proti působení nepříznivých povětrnostních podmínek, a pro ochranu před vznikem prasklin. Minimalizuje nasávání vody stejně jako vysušování řezných hran.

Více najdete na str. 12.46.



Věděli jste, že máme v nabídce terasové vruty? Najdete je na str. 9.33 nebo v katalogu kování.



STAVEBNÍ MATERIÁLY

Terasové a bazénové profily ThermoWood®



V současné době má velkou oblibu použití ThermoWood® **pro podlahy balkonů, teras, zahradních chodníků a přechodových lávek**. Vzhledem ke svým vlastnostem, získaným tepelnou úpravou, jsou k tomuto účelu velmi vhodné terasové profily ThermoWood® tepelně upravené ve třídě Thermo-D. Terasové profily jsou rozděleny do dvou skupin, které se liší způsobem uchycení k podkladu.



Uchycení terasových profilů ThermoWood® pomocí T-klipů: Pro zlepšení výsledného vzhledu terasy byl vyvinut speciální T-klip, který umožňuje provádět montáž bez nutnosti nežádoucí perforace decking, která způsobuje porušení povrchu a vnikání vlhkosti do materiálu terasy. Montáž pomocí T-klipů umožňuje

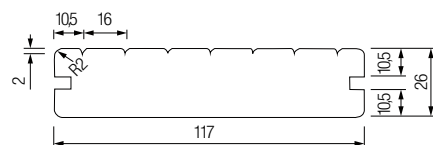
oboustranné podélné drážky, jimiž jsou opatřeny terasové profily, určené k tomuto typu montáže. Jsou to především profily LunaDeck 2 s bočními úchyty a AntiSlip zadní strana hladká s bočními úchyty.

Základní pravidla montáže pomocí

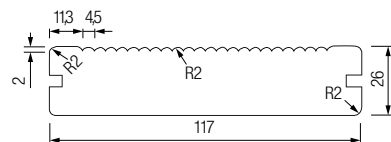
T-klipů: Podkladní rošt může mít osovou vzdálenost maximálně 450 mm. Krajní profil musí být přikotven do každého podkladního hranolu nerezovými vruty. Otvory pro vruty musí být předvrtány. U okraje profilu se doporučuje kotvení minimálně 70 mm od čela a 20 mm od kraje. Následně se profily kotví skrze plastový T-klip do každého podkladního hranolu. V okrajích u obvodových zdí musí být ponechána dilatační mezera minimálně 6 mm a 4 mm u příčného spoje.



LunaDeck 2 (26 x 117 mm)
s bočními úchyty



AntiSlip (26 x 117 mm)
s bočními úchyty



Věděli jste, že máme v nabídce také palubky Thermowood? Najdete je na straně 9.23.

Terasové a bazénové profily ThermoWood®



Uchycení terasových profilů ThermoWood® pomocí vrtů:

K montáži terasových profilů, které je nutné kotvit skrze profil pomocí vrtů, doporučujeme použití nerezových vrtů, které nezpůsobí znečištění materiálu ThermoWood® vlivem koroze. Tímto způsobem se provádí montáž profilů LunaDeck 2 a AntiSlip. Profil AntiSlip je vzhledem k jeho šířce 140 mm dodáván v provedení se zadní stranou rýhovanou.

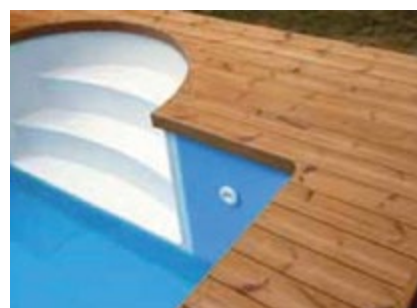
Základní pravidla montáže pomocí vrtů:

Podkladní rošt může mít osovou vzdálenost maximálně 450 mm. Každý profil musí být přikotven do každého podkladního hranolu minimálně dvěma nerezovými vrtů. Otvory pro vrtů musí být předvrtány. U okraje profilu se doporučuje kotvení minimálně 70 mm od čela a 20 mm od okraje. V okrajích u obvodových zdí musí být ponechána dilatační mezera minimálně 6 mm a mezi profily minimálně 4 mm – podélně i příčně.

Montáž terasy pomocí T-klipů montážní návod



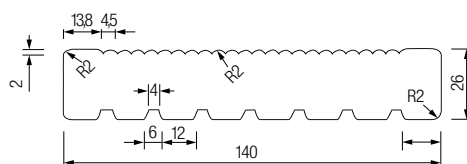
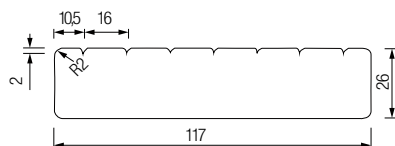
Plastový T-klip pro uchycení terasových profilů s bočními úchyty



LunaDeck 2 (26 x 117 mm)
bez úchyty



AntiSlip (26 x 140 mm)
zadní strana rýhovaná



Terasové profily ThermoWood	LD2 26 x 117 mm s bočním úchytem	AntiSlip 26 x 117 mm s bočním úchytem	LD2 26 x 117 mm bez úchyty	AS 26 x 140 mm zadní strana rýhovaná
Počet bm/m ²	8,2 ¹⁾	8,2 ¹⁾	8,2 ²⁾	6,9 ²⁾
Standardní skladová délka ³⁾ : (v metrech ⁴⁾)	3; 3,3; 3,6; 3,9; 4,2; 4,5; 4,8	3 a 4,2	3 a 4,2	3 a 4,2

1) Počítáno s doporučenou mezerou danou šířkou plastového montážního T-klipu.

2) Počítáno s doporučenou mezerou 5–8 mm pro odtok vody a dilataci.

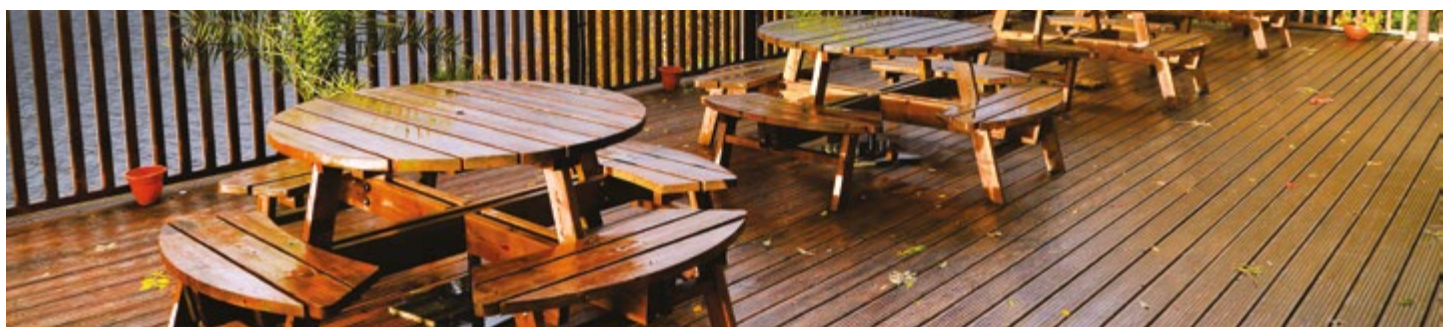
3) Aktuální skladové délky vám sdělíme telefonicky – všechny uvedené délky nejsou vždy skladem, neboť v průběhu sezóny nemusí být pro danou délku dostupné vstupní řezivo.

4) Tolerance uvedené délky deklarovaná výrobcem = -10 mm / + 30 mm.



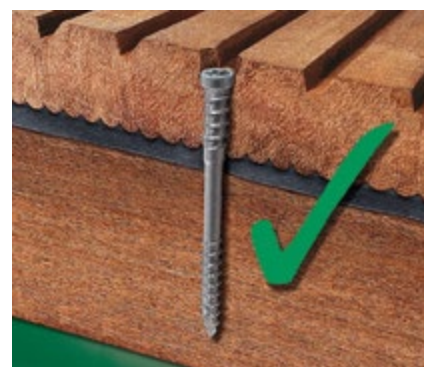
STAVEBNÍ MATERIÁLY

Vruty SPAX pro terasy

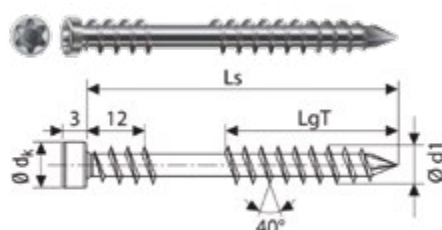


VRUTY SPAX PRO TERASY

- díky špičce CUT zavrtáte vrut do dřeva mnohem snadněji
- mnohem nižší možnost prasknutí materiálu při kraji
- malá cylindrická hlavička
- to vše znamená rychlejší a kvalitnější práci, větší výdrž akumulátorů a nižší opotřebení bitů
- dvojitý závit zabraňuje vůlím při seschnutí, při použití viditelných vrutů snadná výměna poškozeného prkna
- vhodné pro terasy z tvrdého dřeva
- zvláště u tvrdých dřevin doporučujeme prkna předvrtat
- nerez A2



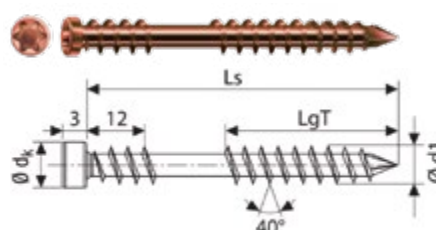
Stříbrné provedení
nerez A2



A2

AISI 304

Antique provedení
nerez A2



A2

AISI 304

A2

ANTIQUE

STŘÍBRNÉ PROVEDENÍ NEREZ A2

Velikost (d1) v mm	Kód sortimentu	Celková délka (Ls) v mm	Délka závitu (LgT) v mm	Vnější průměr hlavičky (dk) v mm	bit
5,0 x 40	375466	40	21	7,0	T25
5,0 x 50	361416	50	22,5	7,0	T25
5,0 x 60	360318	60	27,5	7,0	T25
5,0 x 70	375467	70	31	7,0	T25

ANTIQUE PROVEDENÍ NEREZ A2

Velikost (d1) v mm	Kód sortimentu	Celková délka (Ls) v mm	Délka závitu (LgT) v mm	Vnější průměr hlavičky (dk) v mm	bit
5,0 x 40	361415	40	21	7,0	T25
5,0 x 50	360319	50	22,5	7,0	T25
5,0 x 60	361417	60	27,5	7,0	T25

12345 Položka je skladem **12345** Položka je na objednávku

Terasy WPC (dřevo plast)



TERASY NOVÉ GENERACE

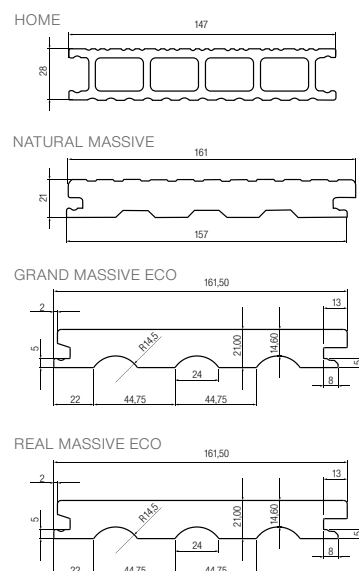
Desky PERWOOD jsou výrobkem nejvyšší kvality, který si rádi vybírají projektanti. Osvědčují se v klasickém stavebnictví, stejně jako v moderní architektuře. Díky příměsi dřevní hmoty a charakteristické textuře vypadají podlahy kryté dřevoplastovými deskami mimořádně přirozeně a stylově.

Dřevoplastová deska je výrobkem nové generace. Spojuje vysokou trvanlivost a odolnost technologických materiálů

s krásným vzhledem dřeva. Odolnost novátorské hmoty **WPC – Wood Plastic Composites**, která je kombinací **PVC a dřevní moučky**, potvrzují certifikáty a záruky.

Pokud hledáte způsob, jak má terasa podtrhnout výjimečný ráz vašeho domu a zároveň se nezničit během divokých dětských her nebo bujaré zahradní oslavy, vyberte si desky PERWOOD.

TECHNICKÉ INFORMACE



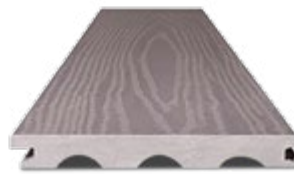
BAREVNÉ ODSŤÍNÝ



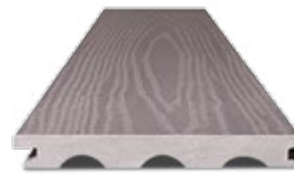
HOME
Komorový profil



NATURAL MASSIVE
Plný profil drážkovaný,
broušený povrch



GRAND MASSIVE ECO
Plný profil se strukturou dřeva



REAL MASSIVE ECO
Plný profil se strukturou dřeva,
broušený povrch



386091
TERASY WPC HOME, kazeta



386092
TERASY WPC NATURAL MASSIVE,
kazeta



386089
TERASY WPC GRAND MASSIVE ECO,
kazeta

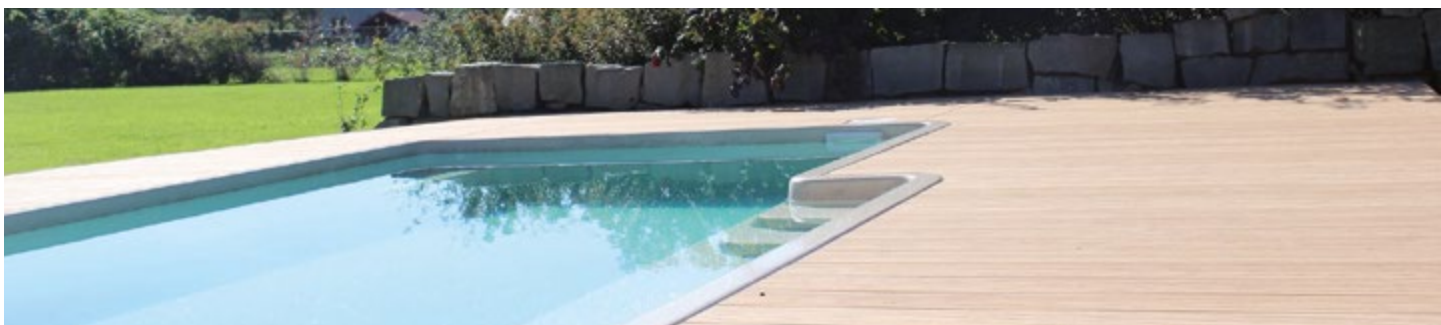


404577
TERASY WPC REAL MASSIVE ECO,
kazeta



STAVEBNÍ MATERIÁLY

Terasy WPC příslušenství



Desky PERWOOD se snadno udržují a zajišťují úplné uživatelské pohodlí. Na rozdíl od tradičních dřevěných desek nevyžadují impregnaci, olejování, broušení, ani jiné drahé a pracné zákroky při údržbě.

Díky vysoké odolnosti vůči vodě, nečistotám, poškozením a škrábancům jsou terasové desky WPC ideálním řešením pro terasy, okraje bazénů nebo můstky.

Absence třísek a neklouzavost představují dvě velmi důležité vlastnosti desek PERWOOD, díky kterým je chůze nabo so po nich zcela bezpečná.

SKLADEM U VÝROBCE – krátký termín dodání!

- prkna v délce 4 m v odstínech tm. kaštan, šedý kámen, třešeň a světlý dub
- plotovky v délce 4 m v odstínech tm. kaštan, šedý kámen, třešeň a světlý dub
- možnost výroby různých délek prken i plotovek dle přání zákazníka



Hranol

3 000 x 50 x 30 mm
4 000 x 50 x 30 mm



Krycí lišta

Plná: 4 000 x 71 x 11 mm,
Krycí lišta tvar L: 4 000 x 59 x 8 mm,
v sedmi barevných odstínech



Montážní klipy

Jednoduchý (vlevo): 16 x 10 x 28 mm
Dvojitý (vpravo): 25 x 11 x 28 mm
Klipy jsou dodávány bez vrutů.



Pryžová podložka

tl. 5 mm, 100 ks



Příslušenství k terasám



Dvojitý vrták pro terasové vruty 4,1 mm

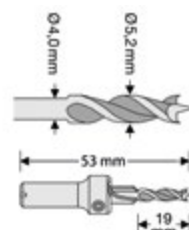
kód	délka vrtáku (mm)	průměr vrtáku (mm)
361432	35	4,1
375995*	35	5,2



361432



375995



- zvláště tvrdé a exotické dřeviny doporučujeme předvrtat
- *vrták určený speciálně pro kotvení do hliníkových profilů (pro speciální vruty)

SPAX Drive Stop šroubovací přípravek

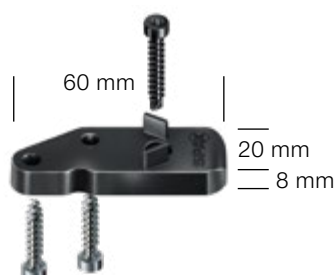
kód
360326



SPAX Stick Pro

- skrytý typ montáže pomocí klipů
- vhodné pro terasy z měkkého dřeva (sibiřský modřín aj.)
- jedno balení (120 ks) vystačí na cca 3 m²

kód
376051



SPAX PAD podložka

- pryž 100 × 100 × 8 mm
- 25 ks v balení

kód
360323



SPAX Tape páska

- pryžová páska mezi prkno a rošt
- šířka 87 mm

kód	délka (m)
360322	30



12345 Položka je skladem 12345 Položka je na objednávku



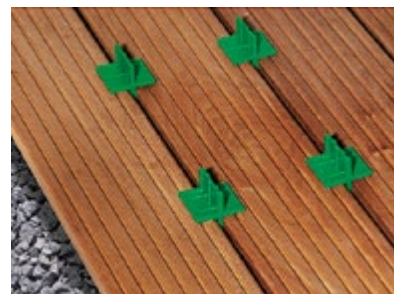
STAVEBNÍ MATERIÁLY

Příslušenství k terasám

Distanční křížky

- možnost volby dilatace 4, 5, 6 nebo 7 mm
- balení 12 ks

kód
361428



SPAX Air distanční podložky

- eliminují udržování vody mezi prknem a roštem
- vymezují prostor mezi jednotlivými i prkny

kód	dilatace (mm)	počet ks v balení	balení na m ²
361445	4,5	40	~ 2,8
360324	4,5	100	~ 7,0
361446	6,5	40	~ 2,8
360325	6,5	100	~ 7,0



SPAX Kaiman stahovák s příslušenstvím

- síla stažení až 600 kg
- sada obsahuje: nastavitelný stahovák na prkna, 4x distanční křížek, označovací lišta

kód
360321



SPAX Lift podkladové terče

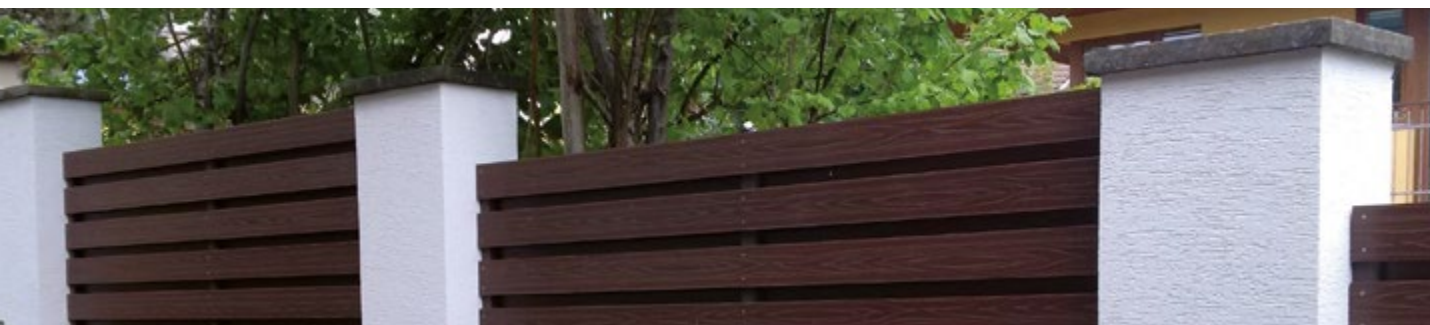
- nosnost 800 kg

kód	označení	výška (mm)	počet ks v balení
360328	3/5	33 - 50	3
360329	5/9	55 - 82	3
376224	3/5	33 - 50	50
376233	5/9	55 - 82	50
376234	9/13	90 - 130	50
361441	prodlužovací nástavec	35	8



12345 Položka je skladem 12345 Položka je na objednávku

Plotovky WPC



PLOTOVKY 21. STOLETÍ SPOLEHLIVOST. TRVANLIVOST. ODOLNOST.

Plot tvoří velmi důležitou část domu, která rozhoduje o jeho vzhledu a stylu – za tímto účelem byly vytvořeny plotovky PERWOOD. Plot vyrobený z plotovek WPC se vyznačuje nezvyklou životností, což zaručuje spolehlivost a hezký vzhled po řadu let.

Kompozitní materiály z nichž se vyrábí výrobky PERWOOD spojují přirozenost dřeva a solidnost umělých hmot nové generace. Díky takovému spojení lze desky a plotovky používat 365 dnů v roce bez nutnosti pravidelné údržby.

Výrobky PERWOOD se osvědčují za každých atmosférických podmínek, nepodléhají rozkladu, jsou odolné vůči dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním.

Plotovky jsou broušené pouze na plochách (ne na hranách) a jsou dostupné ve stejných sedmi barvách jako terasové desky.



Krytka pro plotovku
120 x 15 mm, dostupná
pouze v černé barvě

SKLADEM U VÝROBCE – krátký termín dodání!

- prkna v délce 4 m v odstínech tm. kaštan, šedý kámen, třešeň a světlý dub
- plotovky v délce 4 m v odstínech tm. kaštan, šedý kámen, třešeň a světlý dub
- možnost výroby různých délek prken i plotovek dle přání zákazníka



HOME broušené
Šíře 120 mm



HOME emboss
Šíře 120 mm



MASSIVE broušené
Šíře 90 mm



MASSIVE emboss
Šíře 90 mm

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	HOME	MASSIVE / GRAND MASSIVE	PP 90	PP 120
Rozměry (mm)	147 x 28	161 x 21	90 x 15	120 x 15
Váha (kg/mb)	2,8	3,8/4,1	1,9	1,9
Složení	50 % dřevní moučka, 50 % PVC			
Druh profilu	komorová	plná	plná	komorová
Barevné odstíny				



Z jakých materiálů má být KVALITNÍ PARAPET



VRCHNÍ VRSTVA PARAPETNÍ DESKY

LAMINÁT

- + CPL a HPL lamináty jsou na bázi vytvrzovatelné pryskyřice. Používají se v kvalitě, použitelné pro aplikaci po - stformingu s potřebnými vlastnostmi (odolné proti UV záření, poškrábání a s různými strukturami na povrchu, odolné proti domácím chemikáliím)
- + Podle EN 438-3, sestávající z povrchové vrstvy na jedné straně, mající dekorativní barvy, jsou impregnovány melaminem pryskyřice a jádro na bázi kraftového papíru impregnovaného pryskyřicemi na bázi fenolu. Zadní strana listů je vyrobena tak, že je vhodná pro lepení k podkladům.
- + Síla a kvalita laminátu je dána počtem papírových vrstev. Mimo deko - račního papíru je dána počtem jádrových papírů a overlayem. Overlay je vrchní vrstva laminátu. Minimální síla, která se používá na výrobek okenní parapet musí být 0,45 mm

- Na kvalitní parapetní desky se nepoužívá laminát o menší síle než je uvedeno výše. Nezajistí optimální vlastnosti parapetu.

STŘEDNÍ VRSTVA PARAPETNÍ DESKY

VLHKUODOLNÁ DŘEVOTŘÍSKA P3/P5

- + Kombinace P5 a P3 vlhkuodolných dřevotřísek, splňuje nejlepší vlastnosti bez bobtnání, snadnou manipulaci a zpracování při zachování důrazu na ochranu životního prostředí.
- + P3 – vlhkuodolná dřevotříska na těle parapetu
- + P5 – nejkvalitnější dřevotříska na nose parapetu. Má zvýšenou hustotu a více pojiva. Používá se zásadně na nos parapetu kvůli mechanické odolnosti a zvýšené odolnosti proti vlhku.
- + Tloušťková roztažnost (24 h) na základě EN 317

P5	> 10–13 mm	10%
P3	> 13–20 mm	14%

- P2 - obyčejná truhlářská dřevotříska. Má roztažnost více než 18% a menší hustotu jádra. Tento materiál nepatří do konstrukce výrobku, který při svém použití, se dostane do styku s vlhkostí. A tím okenní parapet nepochybně je.

SPODNÍ VRSTVA PARAPETNÍ DESKY

VLHKUODOLNÝ IMPREGNOVANÝ PROTITAH

- + Vlhkuodolný protitah s vnitřní impregnací, který zajišťuje kvalitní zpracování a vynikající vlastnosti výrobků. Tento materiál významně chrání proti vlhkosti a vyrovnává pnutí parapetní desky.
- + Jedná se o originální švédskou protitahovou fólii SPANTEX se zvýšenou odolností proti prostupu vlhkosti, v plošné gramáži od 80 do 90 g/m². Impregnace - pryskyřice emisní třídy 1
- Bez této nedílné součásti nemá parapet zajištěnou jakoukoli ochranu.

Parapety řezané na míru



Základem parapetní desky je nosič, který se vyrábí z 16 mm voděodolné DTD desky. Předností parapetu je, že základní nosná deska je silná 16 mm, ale nos parapetu je zesílen a vyrábí se z 25 mm DTD. Tento profil je již řadu let osvědčen a zlepšuje tvarovou stabilitu a tuhost celého výrobku.

Povrch parapetní desky tvoří vysoce oděruvzdorný laminát CPL/HPL, který se používá běžně na pracovní desky a je dodáván předními výrobci laminátu v Evropě. Laminát je stálobarevný a odolný proti UV záření, běžným domácím chemikáliím, vařící vodě a vysokým teplotám.

DTD Parapety nabízíme v 20 základních a 3 trendy dekorech. Díky této široké kolekci, která obsahuje UNI barvy (bílá, šedá) i imitace kamene a masivu, se dají dobře sladit jak s interiérem, tak s okny vašeho domova.

Na zadní straně parapetu je nalepena nazeřlovací hrana. Ze spodní strany je nalisován speciální impregnovaný protitah, který slouží k zabránění vztlínání vlhkosti, a to především v novostavbách.

TECHNICKÉ INFORMACE:

ROZMĚRY

Délka:

STANDARD dekory 5 350 mm (Bílá, Šedý mramor), 4 050 mm (ostatní dekory).

TRENDY dekory 3 650 mm.

h: 150–600 mm na objednávku s termínem dodání 2 týdny.

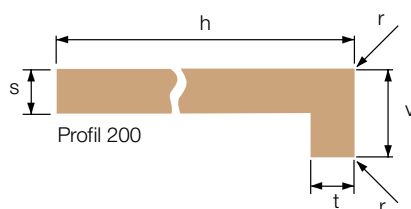
h: 800–1 000 mm na objednávku (max. hloubka 1 000 mm).

s: 17 mm nebo nově 19 mm.

v: 40 mm.

t: 25 mm.

r: 10 mm.



VLASTNOSTI A VÝHODY:

- vynikající stálost barev jednotlivých dekorů
- vysoká pevnost a tuhost nosného materiálu

i při vyšším zatížení (např. mytí oken)

- dlouhá životnost
- mechanická odolnost vrchního laminátu
- vlhkuodolné provedení
- malá tepelná roztažnost
- odolnost vůči chemikáliím běžně používaným v domácnosti
- díky nosu překryje spáru mezi omítkou a parapetem

Na spodní straně parapetu je použit velmi kvalitní vlhkuodolný impregnovaný materiál – protitah. Jeho vlastnosti umožňují snadné a kvalitní opracování a výrazně vyšší přilnavost k montážním materiálům.

KRYTKY

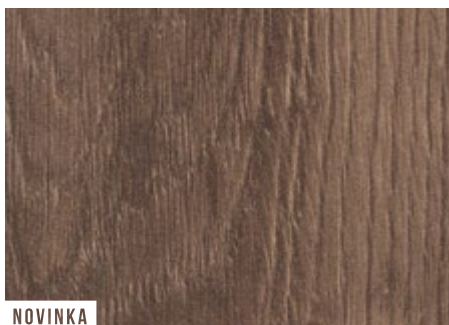
K okenním parapetům v profilu L 200 nabízíme plastové (PE) boční a dilatační krytky s UV stabilizátorem, které dodáváme standardně ve 12 barvách. Jedná se o oboustrannou krytku o max. délce 600 mm.



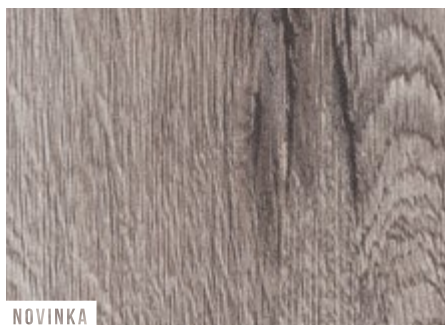


STAVEBNÍ MATERIÁLY

Parapety řezané na míru



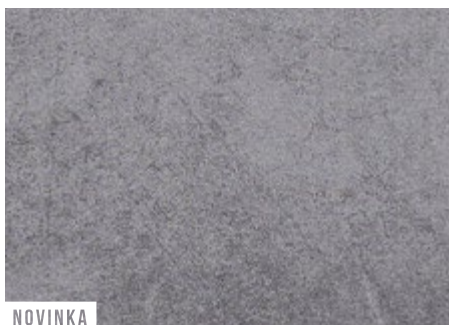
3161 Dub tabák



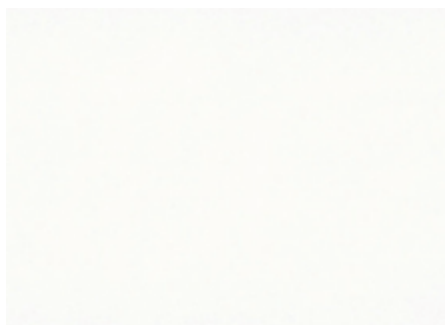
3163 Dub kouřový



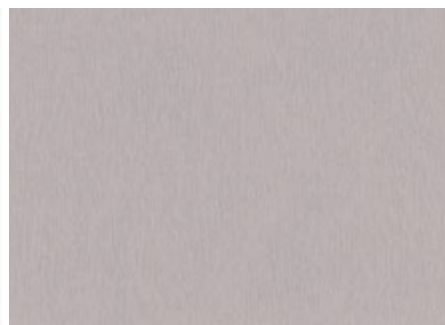
3184 Dub bělený



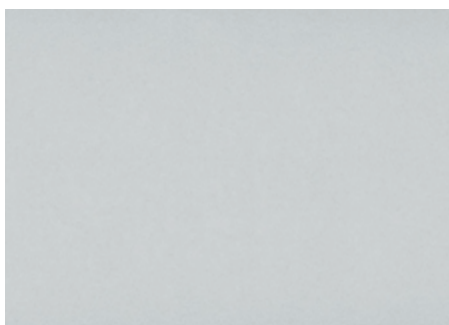
5099 Beton



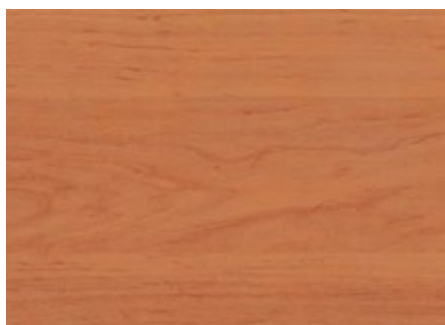
0126 Bílá



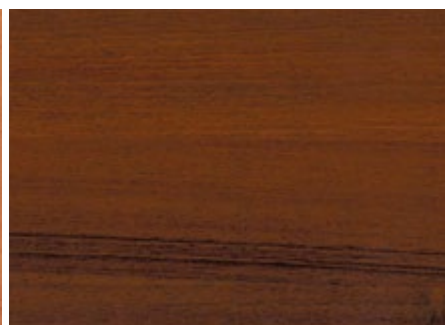
0225 Aluminium



1032 Šedá UNI



3045 Olše



3052 Tmavý dub



3053 Mahagon

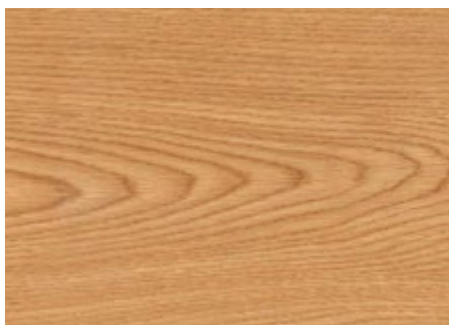


3055 Javor

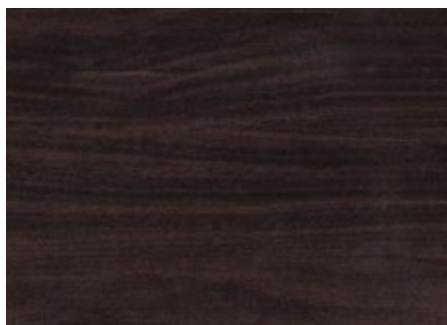


3066 Buk

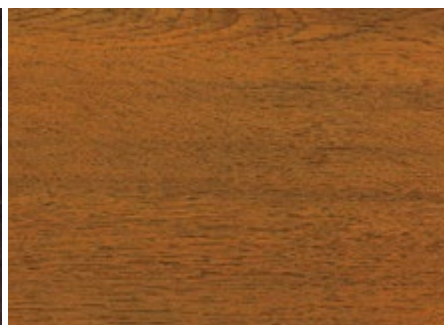
Parapety řezané na míru



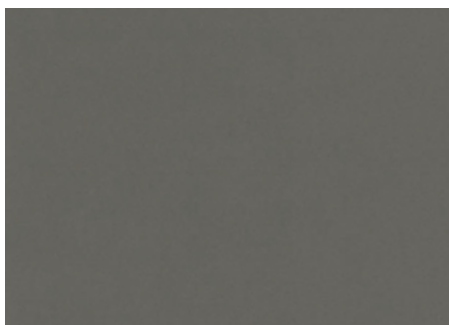
3072 Světlý dub



3080 Ořech tmavý



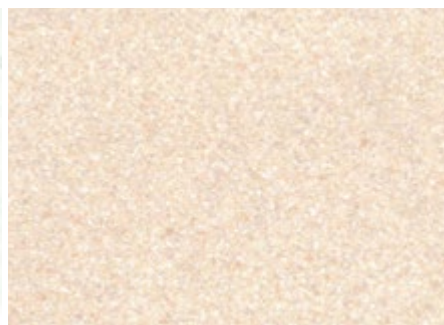
3095 Zlatý dub



4109 Antracit



5024 Šedý mramor



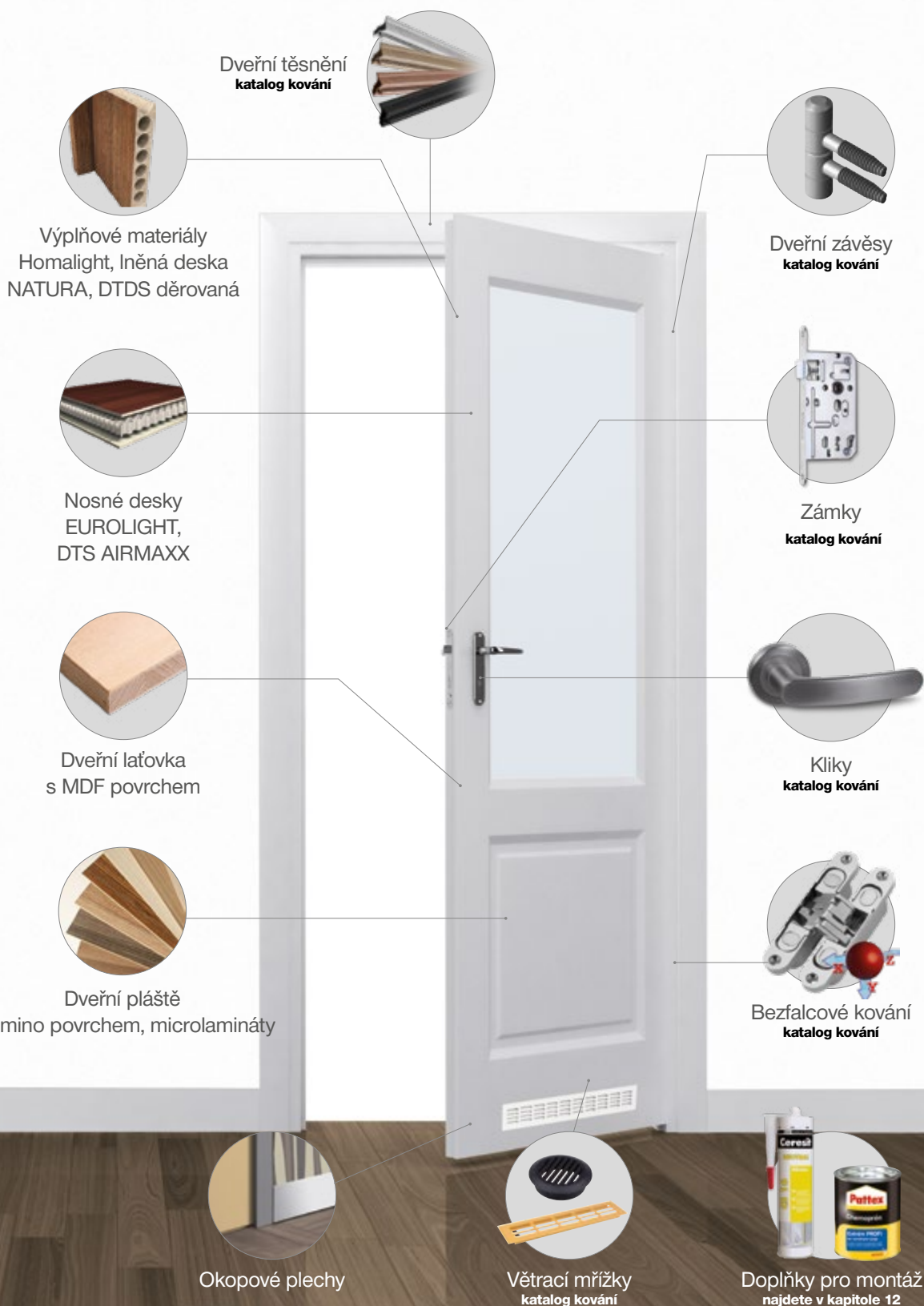
5032 Kraket



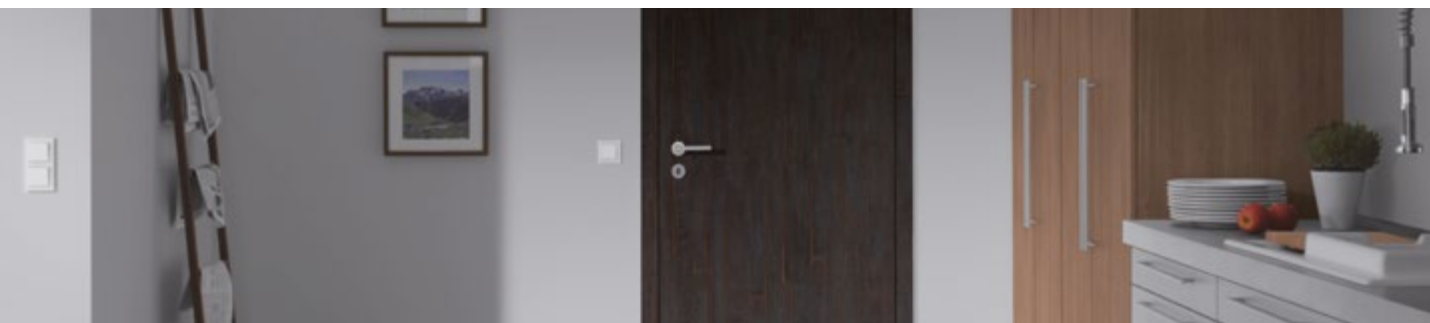


STAVEBNÍ MATERIÁLY

Materiály použitelné pro výrobu dveří a zárubní



Materiály použitelné pro výrobu dveří a zárubní



DODACÍ POŘÁDEK NOSNÉ MATERIÁLY

Název sortimentu	Kód sortimentu
EUROLIGHT surová 2800 x 2070 x 38 mm	01172
EUROLIGHT surová 2800 x 2070 x 40 mm	01174
EUROLIGHT surová 2800 x 2070 x 50 mm	01171
EUROLIGHT surová 2800 x 2070 x 60 mm	01173
DTDS Airmaxx 3050 x 1300 x 38 mm	256050
Laťovka MDF povrch, pětivrstvá 970 x 2050 x 40 mm	00564
Laťovka MDF povrch, pětivrstvá 1250 x 2500 x 40 mm	00580



DODACÍ POŘÁDEK VÝPLŇOVÉ MATERIÁLY

Název sortimentu	Kód sortimentu
HOBRA LIGHT 200 kg/m³ 2440 x 1220 x 31 mm	383459
HOBRA LIGHT 200 kg/m³ 2440 x 1220 x 33 mm	383460
HOBRA LIGHT 200 kg/m³ 2440 x 1220 x 34 mm	383461
DTDS děrovaná RT7 800 x 1888 x 32 mm	223457
DTDS děrovaná RT8 800 x 1888 x 33 mm	109920



DODACÍ POŘÁDEK TENKÉ SUROVÉ DESKY

Název sortimentu	Kód sortimentu
DTDS EGGER P2 2800 x 2100 x 3 mm	01011
DTDS EGGER P2 2800 x 2100 x 4 mm	01012
DTDS EGGER P2 2800 x 2100 x 5 mm	01013
DTDS EGGER P2 2800 x 2100 x 6 mm	165833
MDFS (HDF) 2800 x 2070 x 5 mm	00607

12345 Položka je skladem 12345 Položka je na objednávku



STAVEBNÍ MATERIÁLY

Dveřní pláště



DVEŘNÍ PLÁŠTĚ LAMINOVANÉ

E1 P2 CE.

Možnosti formátů:

celoformát 5 610 x 2 050 x 3 mm nebo
poloformát 2 800 x 2 050 x 3 mm pro UNI
barvy.

Pro dřevodekory:

celoformát 4 310 x 2 050 x 3 mm nebo
poloformát 2 135 x 2 050 x 3 mm.

Dveřní přířezy: 2 005 x 670, 770, 870
a 970 mm ve všech dekorech.

Dekor je tvořen stejně jako u DTD laminova-
ných dekoračním papírem impregnovaným
melaminovou pryskyřicí a na povrchy se
používají taktéž struktury, stejně jako u DTD
laminovaných. Níže jsou uvedeny dekory
skladové kolekce dveřních plášťů.

Při objednání neskladového produktu
je nutné si nechat prověřit kombinace
dekorů a struktur a požadované minimální
množství.

MICROLAMINÁTY

Microlamináty jsou určeny pro průmyslo-
vé zpracování na kontinuálních zaříze-
ních a výrobce doporučuje vždy provést
zkoušku zpracovatelnosti.

Jsou dodávány v rolích o délce 200 m
a šířce 1 300 mm nebo dle specifikace
zákazníka. Tloušťka je 0,15 mm.

Dekory – na objednávku lze vyrobit jaký-
koliv dekor z nabídky EGGER.

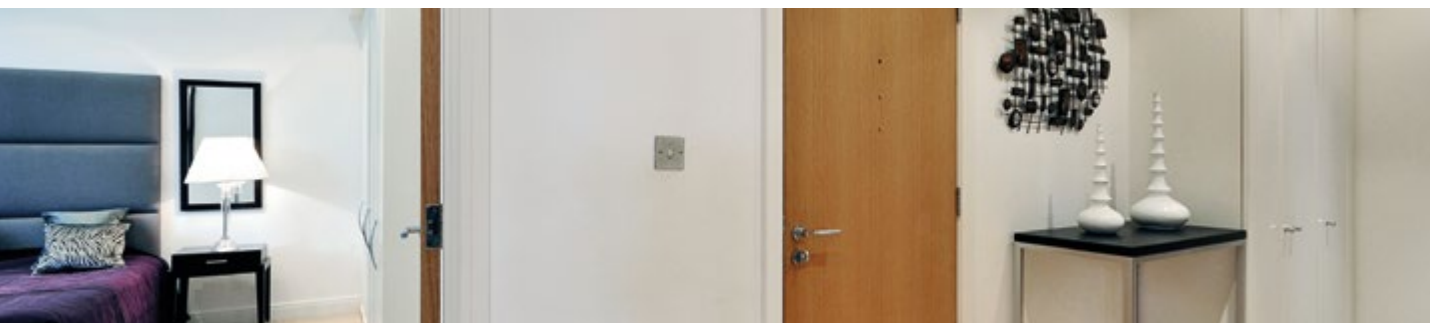
Minimální množství u objednávkových
zakázek je 260 m² od dekoru.

Zárubně dodáváme kusově, na zakázku.

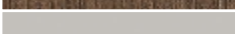


Vzorkovník – dveřní pláště
kód: 354039





DODACÍ POŘÁDEK – SKLADOVÁ KOLEKCE DÉMOS

	Dekor	Struktura	Název dekoru	Rozměry (mm)	
				2130 x 2050 x 3	2005 x 870 x 3
	W980	ST2	Platinově bílá	229567	191750
	W1100	ST2	Alpská bílá	296137	296136
	W1100	ST22	Alpská bílá	296141	296139
	H1145	ST22	Dub Bardolino přírodní	229570	229573
	H1151	ST22	Dub Arizona hnědý	234897	234896
	H1298	ST22	Jasan Lyon pískový	234895	234894
	H1521	ST15	Javor medový	222603	229574
	H1582	ST15	Buk Ellmau	141745	191741
	H3303	ST22	Dub Hamilton přírodní	234893	234892
	H3734	ST15	Ořech Dijon přírodní	224192	191744
	H3702	ST10	Ořech Pacific tabákový	254240	254239
	U763	ST9	Perlově šedá	252799	252797

Uvedená skladová kolekce dveřních plášťů se může měnit v době platnosti katalogu.

DODACÍ POŘÁDEK – SKLADOVÁ KOLEKCE EGGER

	Dekor	Struktura	Název dekoru	Rozměry (mm)	Nosná deska
	W980	ST2	Platinově bílá	5610 x 2050 x 3	E1 P2
	U763	ST2	Perlově šedá	5610 x 2050 x 3	MDF HD
	H1582	ST15	Buk Ellmau	4310 x 2050 x 3	E1 P2
	H3734	ST15	Ořech Dijon přírodní	4310 x 2050 x 3	E1 P2
	H1298	ST22	Jasan Lyon pískový	4310 x 2050 x 3	E1 P2
	H3303	ST22	Dub Hamilton přírodní	4310 x 2050 x 3	E1 P2
	H1145	ST10	Dub Bardolino přírodní	4310 x 2050 x 3	E1 P2
	H3309	ST28	Dub Gladstone pískový	5610 x 2050 x 3	MDF HD
	H3325	ST28	Dub Gladstone tabákový	5610 x 2050 x 3	MDF HD
	H1180	ST37	Dub Halifax přírodní	5610 x 2050 x 3	MDF HD
	H1181	ST37	Dub Halifax tabákový	5610 x 2050 x 3	MDF HD

Minimální objednávkové množství je 25 ks celodesek nebo 50 ks odpovídajících množství přířezů.

12345 Položka je skladem



STAVEBNÍ MATERIÁLY

Dveře

Levé nebo pravé?

Když se postavíte před dveře, abyste viděli panty a dveře se otvíraly směrem k vám, tak panty na levé straně značí, že se jedná o dveře LEVÉ a panty na pravé straně znamenají, že dveře jsou PRAVÉ. Jednoduché, že?



DVEŘE

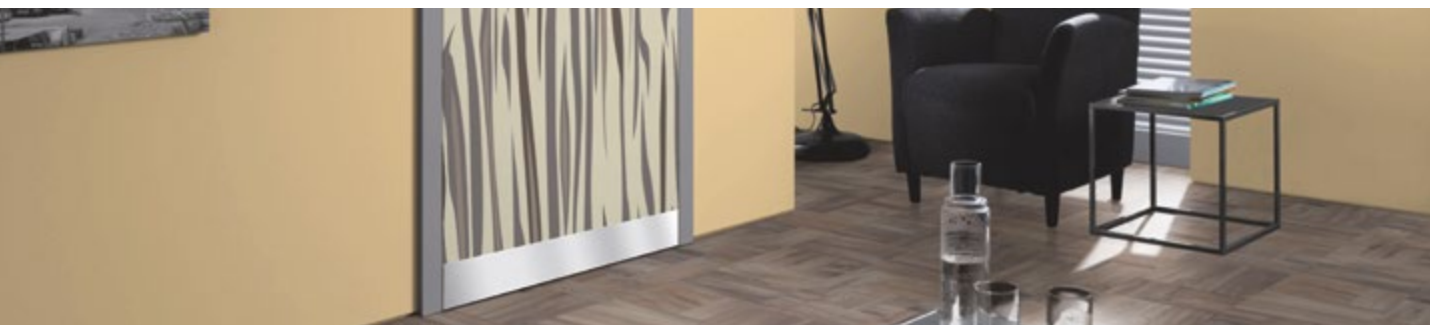
Dveře jsou nedílnou součástí každého interiéru. Při jejich výběru může být zásadním rozhodnutím design, funkčnost nebo materiály použité při výrobě. Stejně jako u nábytku platí, že volba materiálu a povrchu dveří by měla splňovat nároky na odolnost, stálost barev a údržbu, jelikož dveře patří k nejvíce namáhaným prvkům v interiéru.

V Démosu se setkáte s širokou nabídkou tuzemských i zahraničních výrobců interiérových dveří. Ať už se jedná o bezpečnostní dveře či protipožární, v povrchu CPL, HPL, s dýhou nebo ve fólii, obraťte se na naše prodejce, kteří vám s výběrem ochotně pomohou.

Do skladového sortimentu jsme pro vás zařadili dveře v plném či proskleném provedení v dekorech bílá a dub.



Okopové plechy



OKOPOVÉ PLECHY

Jedná se o samolepicí okopové plechy Stilemans, které nahrazují klasické nerezové a mosazné materiály. Svými přednostmi podstatně zvyšují produktivitu práce a umožňují také pokrytí náročně tvarovaných ploch. Okopové plechy jsou vyrobeny na bázi hliníku upravovaného do příslušných odstínů, stupňů lesku a struktury povrchu. Jejich rubová strana je pokryta vysoce adhesivní samolepicí vrstvou odolávající teplotám - 30 °C až + 70 °C a lícová strana je chráněna ochrannou fólií, která se snímá až po konečné aplikaci.

PŘEDNOSTI A VÝHODY:

- díky anodizačnímu zpracování je povrch hliníkové fólie prakticky nezníčitelný (za běžných podmínek) neboť oxidová vrstva je tvrdší než sklo, neloupe se, nekoroduje, nešpiní se a nepokrývá se bublinami
- 25 m návin zvyšuje výtěž a minimalizuje počet spár
- výrazně urychluje práci
- odpadá lepení chemoprenem a znečištění nábytku a ovzduší
- jednoduchá aplikace i na oblých plochách přímo při montáži interiéru
- snadné stříhání

Na objednávku

Tloušťky: 0,30; 0,45 a 0,60 mm.

Šířky:

- samolepicí: 5–160 mm
- bez samolepicí vrstvy: 5–250 mm

Dekory:

- zlatá – lesk, zlatá broušená, stříbrná lesk/matná, stříbrná broušená, červená měď broušená, nerez broušený

Aplikace: na uzavřený, hladký a rovný povrch, který musí být suchý, zbaven prachu a řádně odmaštěný technickým benzinem.



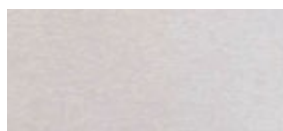
Zlatá – lesk



Zlatá broušená



Stříbrná – lesk



Stříbrná matná



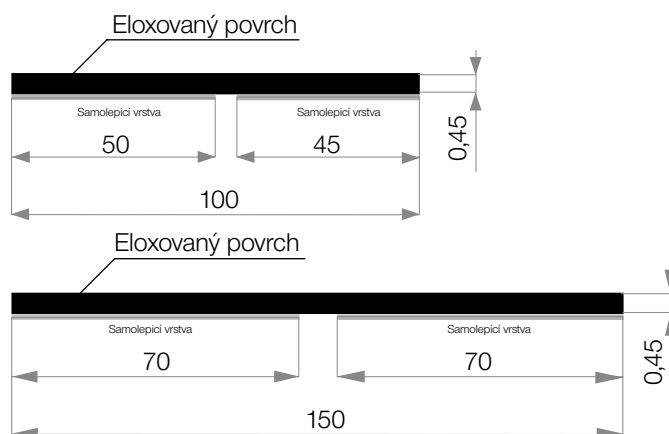
Stříbrná broušená



Červená měď broušená



Nerez broušený



Název sortimentu	Kód sortimentu
Hliník broušený 100 mm x 25 m	82013
Hliník broušený 150 mm x 25 m	82016
Nerez broušený 100 mm x 25 m	82017
Nerez broušený 150 mm x 25 m	64678

12345 Položka je skladem