

3



+420 596 223 455

Potřebovali byste informace o jiných variantách, formátech nebo máte dotaz na zpracování a užití materiálů?

Zavolejte naši technickou podporu.



help@demos-trade.com

Sháníte podobný sortiment, který v katalogu není uveden?
Umíme nabídnout téměř cokoli z plošných materiálů, hran a příslušenství.



Další sortiment

U nás najdete **tisíce dalších položek včetně kování**, které ke své práci potřebujete. Nechte se inspirovat specializovanými brožurami nebo časopisy plnými nápadů, které vám usnadní vaši práci.

Konstrukční materiály, nosiče



3

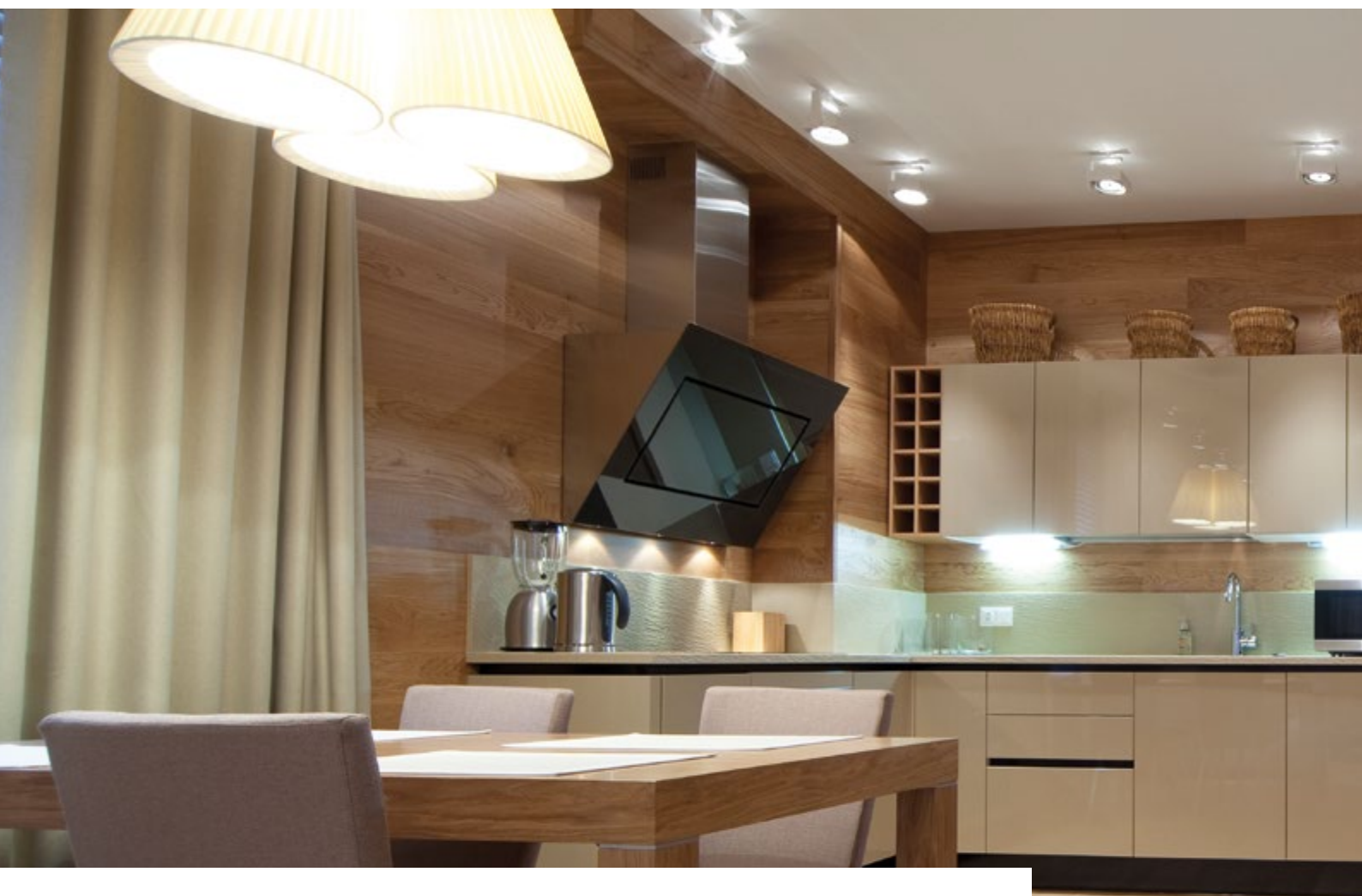


Konstrukční materiály, nosiče	3.3–3.4
DTDS – dřevotřískové desky surové	3.5–3.6
Grenamat	3.7
MDF/HDF desky surové	3.9–3.10
MDF desky nařezané (ohybatelné)	3.11
MDF desky speciální	3.12
MDF desky probarvené	3.13
Hobra	3.14
EUROLIGHT	3.15
Sololit a akulit	3.16
Laťovky surové a plášťované	3.19–3.20

Ke stažení na
www.demos-trade.com

Prohlížejte si **stále aktuální Katalog**
 v elektronické verzi, stáhněte si
certifikáty, produktové informace
nebo technické listy. Informujte se
 o dostupnosti materiálů,
 základních cenách aj.

Konstrukční materiály, nosiče



Ať už vás čeká výroba klasického, designového, či jiného kusu nábytku, stojíte před volbou vhodného konstrukčního materiálu. Vybírat můžete z několika typů nosičů. Každý z nich má své výhody i nevýhody, které je třeba zvážit s ohledem na konkrétní využití nábytku a charakteru interiéru.

K nejčastěji používaným materiálům se řadí surová dřevotříska, MDF desky a laťovky. Sáhnout můžete i po sololitu či hobře – ty jsou obvykle součástí stavebních prvků v interiéru.

V kapitole 11 pak najdete překližky.







KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY, NOSIČE

DTDS – dřevotřískové desky surové



DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY – DTDS P2 E1

Tyto desky se používají v nábytkářské výrobě (laminování, dýhování, potahování CPL laminátem), v čalounické výrobě (kostry, podkladové desky) a ve výstavnictví.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Obsah formaldehydu: zařazeno do třídy E1.

Hořlavost: zařazeno do třídy D.

Nenosná deska do suchého prostředí.

DESKY SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ: DTDS Fireboard P2

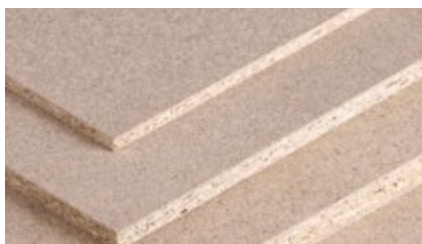
Fireboard P2 je trivrstvá dřevotřísková deska typu P2 s vylepšenými protipožárními vlastnostmi. Desky Fireboard jsou vyráběny v souladu s požadavky normy EN 312 typ P2, které jsou definované jako nenosné desky pro použití v suchém prostředí.

DTDS PYROEX PFLEIDERER

Těžko hořlavá dřevotřísková deska, vhodná pro vnitřní zařízení a nábytek podléhající zvýšeným požadavkům na chování při požáru.

Možná povrchová úprava laminováním, kaširováním, dýhováním.

Možnost dodávek DTDS v jiných formátech (např. 4 100 x 2 070, 5 310 x 2 100, 2 655 x 2 100, 2 840 x 1 830, 2 750 x 2 070 mm).



OZNAČENÍ DESEK PODLE POUŽITÍ

TYPY desek	DTD (EN312)	
Typ prostředí	Suché	Prostředí se zvýšenou vlhkostí
Nenosné	P1, P2	P3
Nosné	P4	P5
Nosné – vyšší	P6	P7



DTDS NESNADNO VZNĚTLIVÉ PRO INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ EUROSPAN Flammex B

EUROSPAN Flammex E1, P2, B1 nabízí spolehlivou protipožární ochranu a možnost použití v dekorativních aplikacích. Tuto desku je možno dodat ve třídách klasifikace ochrany proti požáru B1 a má povrchovou plochu vhodnou pro potahování.

Přednosti

Certifikovaná deska v evropských třídách protipožární odolnosti Euro-class B, plocha vhodná pro povrchovou úpravu.

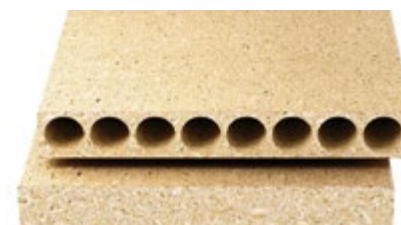
Používají se pro vybavení interiéru: obklady, nábytek do suchého prostředí.

DTDS 4*P-D deska s opracovanými hranami

Formát je opracovaný ze 4 stran, dvě strany mají pero a dvě strany drážku. DTDS je vhodná jako podklad pro pokládku plovoucích podlah, obklady stěn a konstrukčních prvků.

DTDS děrované

Děrovaná dřevotřísková deska se používá při výrobě interiérových dveří pro pevnější výpň dveří s lepší protihlukovou ochranou o nízké hmotnosti.



DTDS – dřevotřískové desky surové



3



DTDS KRONOSPAN P2

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2800 x 2070 x 8	01403
2800 x 2070 x 10	01404
2800 x 2070 x 12	01405
2800 x 2070 x 16	01397
2800 x 2070 x 18	01398
2800 x 2070 x 22	01399
2800 x 2070 x 25	01241
2800 x 2070 x 28	01242
2800 x 2070 x 32	01431
2800 x 2070 x 38	01197

DTDS KRONOSPAN P2

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
4100 x 2070 x 16	160715
4100 x 2070 x 19	175986

DTDS EGGER P2

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2800 x 2100 x 3	01011
2800 x 2070 x 4	01402
2800 x 2100 x 4	01012
2800 x 2070 x 5	109876
2800 x 2100 x 5	01013
2800 x 2100 x 6	165833

DTDS DDL P2

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2840 x 1830 x 30	01117
2840 x 1830 x 36	01340

DTDS KRONOSPAN P5 (třívrstvá)

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2827 x 2064 x 16	207988
2827 x 2064 x 19	207989
2827 x 2064 x 22	207990

DTDS MALÝ FORMÁT

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2500 x 1250 x 10	109879
2500 x 1250 x 12	109886
2500 x 1250 x 16	109892
2500 x 1250 x 18	109898
2500 x 1250 x 22	109905

DTDS SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ Fireboard

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2750 x 2070 x 16	00932
2750 x 2070 x 19	00931

DTDS PERO-DRÁŽKA

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
1800 x 900 x 16 4*P-D	01111
1800 x 900 x 18 4*P-D	74205
1800 x 900 x 22 4*P-D	74208

DTDS DĚROVANÁ

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
RT8 800 x 1880 x 33	109920
RT7 800 x 1888 x 32	223457

DTDS LEHČENÁ

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
DTDS Natura – 350 kg/m ³ 2500 x 1220 x 32	① 213730

DTDS LEHČENÁ AIRMAXX

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
3050 x 1220 x 38	256050

12345 Zboží je skladem
ve všech skladech

12345 Zboží je skladem na centrálních skladech v Praze, Brně,
Ostravě, Olomouci a Litoměřicích

12345 Zboží je skladem
v Praze a Brně

① Na objednávku



KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY, NOSIČE

Grenamat

grena® a.s.



Rohové spoje a ukončení desek Grenamat® AL



Možnosti tvarových úprav desek Grenamat® AL



Zvukově izolační panely

profrezované či perforované desky s povrchovou úpravou dýha, HPL pro snížení či pohlcení zvuku. Vhodné pro přednáškové sály, divadla, koncertní haly apod.

Vlastnosti

Nehořlavá deska vyrobená z expandovaného vermikulitu a anorganického pojiva. Neobsahuje žádná minerální či skleněná vlákna nebo azbest. Je ekologicky nezávadná a odolává vysokým teplotám až do 1200 °C. Desky vykazují velmi dobré zvukové a tepelně izolační vlastnosti. Výhodou vermikulitové desky je její jednoduchá opravitelnost běžnými dřevoobráběcími nástroji a možnost snadné povrchové úpravy.

Použití

Nehořlavá deska Grenamat® AL se používá k ochraně stavebních konstrukcí před požárem – protipožární příčky, předsazené stěny, ochrana ocelových konstrukcí, ochrana vzduchotechnického potrubí, obklady stěn v únikových prostorách, požární obklady výťahových a instalačních šacht, zvyšování požárních odolností stávajících konstrukcí... Na speciální konstrukce: výplně ocelových požárních uzavírek, výplně stěn trezorů a trezorových skříní...

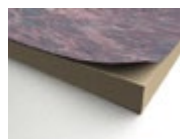
Technické údaje

Formáty desek [mm]	1220 x 2440, po dohodě jiné formáty
Objemová hmotnost [$\text{kg}\cdot\text{m}^{-3}$]	480 - 800
Tloušťky [mm]	8 - 46
Reakce na oheň dle ČSN EN 13501	A1 (s povrchovou úpravou A2 - s1, d0)

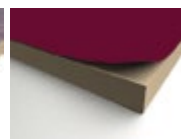
Obrábění běžnými dřevoobráběcími nástroji:

Drážkování, vrtání, sponkování, šroubování, frézování, frézování tvarů, řezání

Povrchové úpravy



HPL



CPL



Přírodní dýha



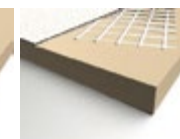
Přírodní dýha s transparentním melaminem



Papír



Barva



Omítka

grena® a.s.

Třída Čs. armády 541, 391 81 Veselí nad Lužnicí II, Česká republika
Tel.: +420 381 549 111, Fax: +420 381 581 071, grena@grena.cz, www.grena.cz

www.nova-dvirka.cz

www.profi-dvirka.cz





Katalog si objednejte
pod kódem **295996**,
příp. kontaktujte
zákaznické centrum
nebo obchodního
manažera.

Nezapomeňte si vybrat **NÁBYTKOVÉ KOVÁNÍ!**

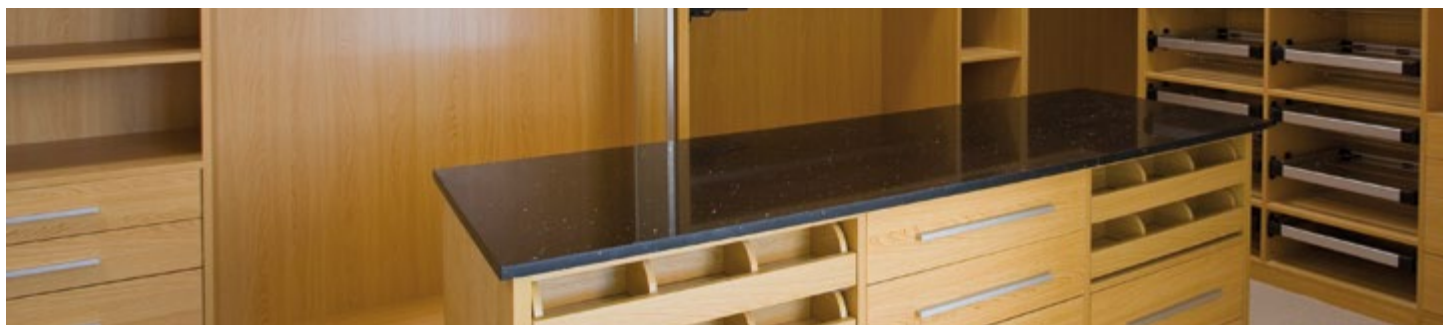
Máte aktuální katalog 2016?
Objednávejte z tisíců pečlivě vybraných produktů.





KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY, NOSIČE

MDF/HDF desky surové



MDF SUROVÉ – MDFS

jsou polotvrdé dřevovláknité desky vyrobené suchým výrobním procesem s minimální výslednou hustotou 600 kg/m³. Označení MDF je složeno z prvních písmen anglického názvu **Medium Density Fibreboard** (stejně jako z německého názvu MittelDichte-Faserplatten) = středně tvrdá (hustá) dřevovláknitá deska. Suchým výrobním způsobem (vrstvení třísek bez použití vody) se běžně vyrábějí **MDFS** o hustotě **cca 700 kg/m³**. Soudržnosti je dosaženo zplstnatěním vláken (jejich přirozenou lepivostí) a přidavkem syntetické pryskyřice za použití teploty a tlaku. Desky se

vyznačují stejnorodou strukturou slisovaných vláken v celém svém průřezu, což umožňuje individuální profilování na hraně nebo opracování v ploše. Dřevovláknité desky s vyšší výslednou hustotou nad **850 kg/m³** se označují jako tvrdé - **HDF** (**H**igh **D**ensity **F**ibreboards), desky s hustotou pod 400 kg/m³ pak jako měkké – izolační (Hobra aj.).

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obsah formaldehydu: odpovídá emisní třídě E1.

Třída reakce na oheň: dle ČSN EN 13501: D-s2,d0.

Použití:

- konstrukční materiál pro výrobu nábytku a pro další použití v interiérech
- nosný materiál pro laminování, dýhování a lakování
- plošně lisované dílce pro kuchyňská dvířka

Specifická vlastnost:

- homogenní struktura v celé hmotě desky umožňuje kvalitní zpracování především pro tvarové frézování do plochy i hran



MDFS GLUNZ

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2800 x 2070 x 6	00617
2800 x 2070 x 8	00624
2800 x 2070 x 10	00652
2800 x 2070 x 12	00636
2800 x 2070 x 16	00663
2800 x 2070 x 18	00637
2800 x 2070 x 22	00666
2800 x 2070 x 25	00672
2800 x 2070 x 28	00674
2800 x 2070 x 30	00665
2800 x 2070 x 38	01870
2800 x 2070 x 40	01830
4100 x 2070 x 16	228145
4100 x 2070 x 19	129266

12345 Zboží je skladem ve všech skladech

12345 Zboží je skladem na centrálních skladech v Praze, Brně, Ostravě, Olomouci a Litoměřicích

12345 Zboží je skladem v Praze a Brně

KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY, NOSIČE

MDF/HDF desky surové



3



HDFS KRONOSPAN

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2800 x 2070 x 3	00608
2800 x 2070 x 4	00620
2800 x 2070 x 5	00607
2800 x 2070 x 6	132740

MDFS KRONOSPAN

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2800 x 2070 x 8	132741
2800 x 2070 x 10	132742
2800 x 2070 x 12	132743
2800 x 2070 x 16	132744
2800 x 2070 x 18	132745
2800 x 2070 x 19	132746
2800 x 2070 x 22	132747
2800 x 2070 x 25	132748
2800 x 2070 x 28	132749
2800 x 2070 x 30	132750
2800 x 2070 x 38	132751

MDFS DDL (PRO LAKOVÁNÍ)

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2800 x 1840 x 8	00630
2800 x 1840 x 10	00632
2800 x 1840 x 12	00634
2800 x 1840 x 16	00638
2800 x 1840 x 18	00640
2800 x 1840 x 19	00642
2800 x 1840 x 22	00644
2800 x 1840 x 25	00646
2800 x 1840 x 28	00648
2800 x 1840 x 30	00650
2800 x 1840 x 38	00657
2800 x 1840 x 40	00656

12345 Zboží je skladem
ve všech skladech

12345 Zboží je skladem
v Praze a Brně



KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY, NOSIČE

MDF desky nařezané (ohybatelné)

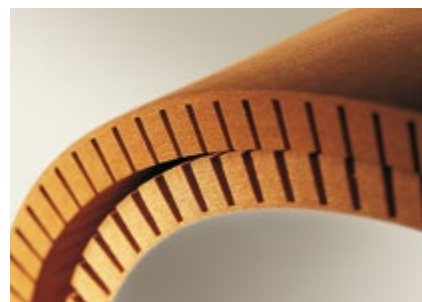


MDFS NAŘEZANÁ (OHYBATELNÁ)

má prořezy s přesnými odstupy a hloubkou, což umožňuje desku ohýbat do malých rádiusů. Ohýbání se provádí pomocí matrice a patrice, nejčastěji za studena. Povrch desky lze dýhovat, laminovat nebo lakovat.

Max. doporučený ohyb výrobcem je do poloměru 150 mm (menší poloměr může způsobit praskání).

Použití: Výroba obloukových zárubní, recepční obloukové pulty, výstavnictví a různé ohýbané nábytkové dílce designového nábytku (slepením 2 ks drážkami k sobě).



DODACÍ POŘÁDEK MDFS NAŘEZANÁ (ohybatelná)

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2800 x 1030 x 8 (podélná)	00601
2800 x 1030 x 10 (podélná)	00602
1030 x 2850 x 8 (příčná)	223640
1030 x 2850 x 10 (příčná)	116871

12345 Zboží je skladem na centrálních skladech v Praze, Brně, Ostravě, Olomouci a Litoměřicích

12345 Zboží je skladem v Praze a Brně

MDF desky speciální



3



MDF SUROVÁ SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI VLHKOSTI (MOISTURE RESISTANT) – MDFS MR

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obsah formaldehydu: odpovídá emisní třídě E1.

Použití: Pro prostory se zvýšenou vlhkostí (koupelny, kuchyně).

Rozměr (mm)	Kód sortimentu
2800 x 2070 x 19	177632

Na objednávku (po paletě) lze dodat i MDFS MR v tloušťkách 6, 10, 12, 16, 22, 25, 28 a 38 mm. Bližší informace na dotázání.



MDF SUROVÁ SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ – MDFS B1

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obsah formaldehydu: odpovídá emisní třídě E1.

Třída reakce na oheň: dle EN 13501-1 (B-S2, d0).

Desky Fire retardant se vyznačují těmito vlastnostmi:

- snížení spalování prvku
- snižování tepelných emisí po případném spalování prvku
- zamezení nebo oddálení šíření požáru na sousední prvek
- snížení šíření ohně

Rozměr (mm)	Kód sortimentu
2800 x 2070 x 19	177630

Na objednávku (po paletě) lze dodat i MDFS B1 v tloušťkách 12, 16 a 25 mm. Bližší informace na dotázání.

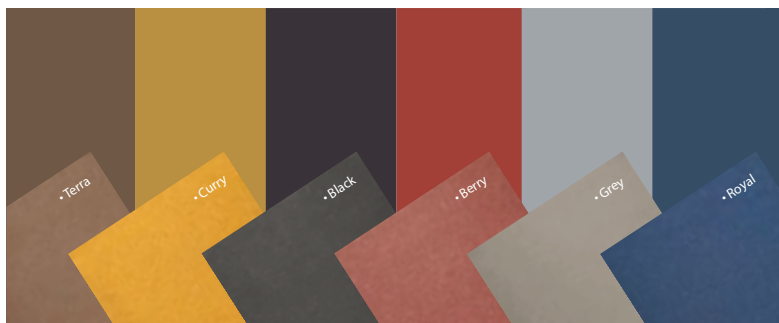


12345 Zboží je skladem v Praze a Brně



KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY, NOSIČE

MDF desky probarvené



Innovus® probarvené MDF nabízí zvlášť široký rozsah použití pro interiérové architektury a projektanty. Barevná řada Innovus® přináší široký rozsah možností pro realizaci designových prvků v interiéru. Innovus® MDF jsou probarevné v celém svém objemu. Při výrobě jsou používány pigmentové přípravky, které jsou světlostálé a tím je dosaženo výjimečných trvanlivých a intenzivních barev a autentického vzhledu.

OBLASTI POUŽITÍ:

- vnitřní architektura a interiérový design
- stylový nábytek, regály a obložení stěn
- hluboce frézované ozdobné prvky v architektuře
- stoly a pracovní desky s profilovanými viditelnými hranami
- veletrhy a výstavní design



Lehké opracování:

Povrch Innovus® probarvené MDF se opracovávají jako běžné MDFS. Lze je lehce řezat a frézovat.



Nízké emise:

Innovus® probarvené MDF jsou lepeny bezformaldehydovým lepidlem (barva Grey odpovídá standardní E1), a tedy pro zdraví neškodné.



Protipožární varianta:

Innovus® probarvená MDF černá v provedení B1 také odpovídá zařazením pro oblast se zvýšenou požární bezpečností.



Stabilní barvy:

Pigmentové přípravky pro výrobu Innovus® probarvené MDF jsou světlostálé, tím se dosahuje mimořádně odolný barevný dekor*.
*Barevné rozdíly mezi výrobními dávkami jsou možné.



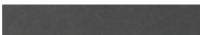
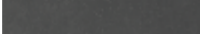
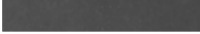
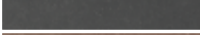
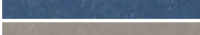
Povrchové úpravy:

Innovus® probarvené MDF lze lakovat na různé stupně lesku, tím může být dosaženo povrchu se zintenzivněním barevného výsledku. Innovus® probarvené MDF lze povrchově upravovat podle vašich individuálních potřeb.



Vzorkovník MDFS probarvené 6 ks A6
kód: 298818

DODACÍ POŘÁDEK MDFS GLUNZ – PROBARVENÁ

	Rozměry (mm)	Kód sortimentu	Balení
	Černá 2800 x 2070 x 19	256077	24
	Černá 2800 x 2070 x 10	① 256082	44
	Černá 2800 x 2070 x 16	① 256083	28
	Černá 2800 x 2070 x 25	① 256084	18
	Terra 2800 x 2070 x 19	① 256078	24
	Royal 2800 x 2070 x 19	① 256080	24
	Grey 2800 x 2070 x 19	① 256081	24
	Curry 2800 x 2070 x 19	① 256079	24
	Berry 2800 x 2070 x 19	① 256088	24
VZORKOVNÍK – sada MDFS GLUNZ probarvené		298818	–

Mimo skladové položky 256077 (černá tl. 19 mm) ostatní uvedené MDFS probarvené lze objednat jen po celých baleních.

12345 Zboží je skladem
v Praze a Brně

① 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.

Použití desek:

nábytkářský průmysl, obaly, automobilový průmysl, stavebnictví, interiéry výstavnictví.

Vlastnosti desek:

Hustota: 230 kg/m³ (pouze orientační).

Bobtnání: max. 10 %.

Hořlavost: podle EN 13501.

**DODACÍ POŘÁDEK HOBRA – JEDNOVRSTVÁ**

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2500 x 1200 x 8	03264
2500 x 1200 x 10	03269
2500 x 1200 x 12	03265
2500 x 1200 x 15	03266
2500 x 1200 x 19	03268

12345 Zboží je skladem na centrálních skladech v Praze, Brně, Ostravě, Olomouci a Litoměřicích

12345 Zboží je skladem v Praze a Brně



KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY, NOSIČE

EUROLIGHT

EUROLIGHT surový – je lehčená konstrukční deska s vynikající stabilitou a širokými možnostmi při projektování nábytku a interiérů.



Díky svému stabilnímu voštinovému jádru a 8 mm tlustým krycím vrstvám ji lze použít pro každý způsob opracování. Je možné použít běžnou technologii v oblasti hran a taktéž mohou být v zásadě použity všechny dnes známé typy kování.

EUROLIGHT tvoří vysoce kvalitní surová dřevotřísková deska EUROSPAN v tloušťce 8 mm odpovídající normě EN 312 typ P2, Emisní třída E1, s broušeným povrchem. Spleení s jádrem z papírové voštiny je zajištěno vysoce kvalitním bezformaldehydovým polyuretanovým lepidlem. Šestiúhelníková voština o velikosti oka 15 mm je vyrobena ze 100% recyklovaného papíru.

EUROLIGHT surový je vhodný pro laminování, dýhování, potahování CPL laminátem a v tloušťce 40 mm se používá k výrobě interiérových dveří.

EUROLIGHT POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A TECHNICKÁ DATA VÝROBKU obsahují informace jak EUROLIGHT zpracovávat. Dostupné jsou na www.demos-trade.com

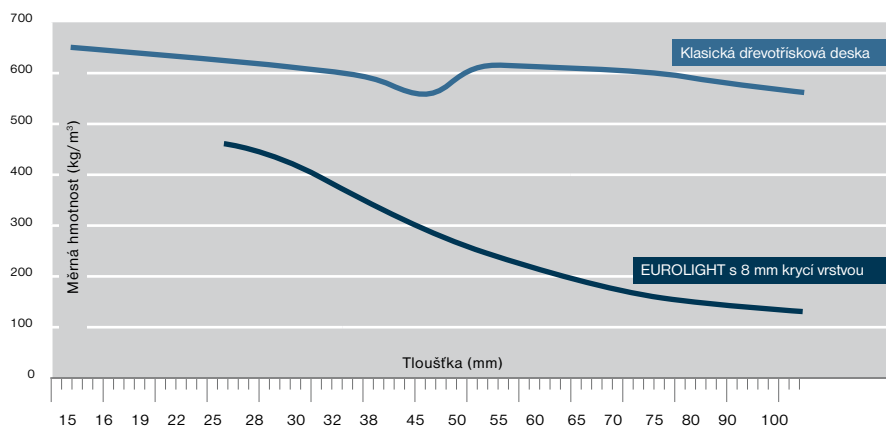


DODACÍ POŘÁDEK

Rozměry (mm)	Kód sortimentu
2800 x 2070 x 38	01172
2800 x 2070 x 40	01174
2800 x 2070 x 50	01171
2800 x 2070 x 60	01173



GRAF MĚRNÉ HMOTNOSTI



12345 Zboží je skladem na centrálních skladech v Praze, Brně, Ostravě, Olomouci a Litoměřicích

12345 Zboží je skladem v Praze a Brně

Sololit a akulit



Jedná se o dřevovláknité desky, vyrobené slisováním speciální rozvlákněné lignocelulózové hmoty mokrou cestou.

Hustota: 1 000 kg/m³.

Použití desek:

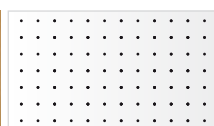
- nábytkářský průmysl
- obaly
- automobilový průmysl
- stavebnictví
- interiéry
- výstavnictví
- nábytkářský průmysl (záda skříní, dna postelí)

Vlastnosti:

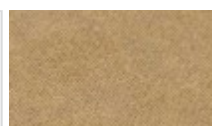
- hladký povrch na jedné straně
- vysoká mechanická pevnost
- stálost materiálu
- snadná povrchová úprava
- snadné opracování a spojení s dalšími materiály



Akulit surový



Akulit bílý



Sololit

**DODACÍ POŘÁDEK**

Název sortimentu a rozměry (mm)	Kód sortimentu
Sololit 2440 x 1220 x 3,2	113646
Sololit 2745 x 1220 x 3,2	03204
Sololit 2745 x 1700 x 3,2	03139
Sololit 2750 x 1220 x 5	03219
Akulit surový 2750 x 1220 x 3,2	03241
Akulit bílý 2750 x 1220 x 3,2	03244
Sololak bílý SM 2750 x 1220 x 3	03221

12345 Zboží je skladem na centrálních skladech v Praze, Brně, Ostravě, Olomouci a Litoměřicích

12345 Zboží je skladem v Praze a Brně



KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY, NOSIČE

Spárovky



SPÁROVKY

jsou masivní jednovrstvé desky, vyrobené slepením hranolků dřeva. Obecně spárovky můžeme rozdělit na průběžné, kdy hranolek je jeden průběžný po celé délce spárovky anebo napojované, které jsou vyrobeny z různých dlouhých hranolků, napojených do nekonečného vlysu.

Spárovky jehličnaté

jsou určené především k výrobě dětského nábytku, nábytku s přírodním designem a lze je použít pro různé konstrukční prvky. Standardně skladem vedeme spárovky smrkové a borové (v průběžném provedení).

Spárovky listnaté

jsou podstatně odolnější než jehličnaté (mají větší hustotu) a proto jsou především určené pro výrobu masivních dřevěných schodišť, masivního interiérového nábytku, pro výrobu stolů a také v kuchyňských pracovních deskách. Skladem v naší skladové nabídce najdete spárovky bukové, dubové, nově i jasanové a to jak v průběžném, tak i napojovaném provedení.

Spárovky exotické

z exotických dřevin vedeme skladem spárovkou HEVEA, a to v napojovaném provedení. Využití této spárovky je především pro výrobu schodišť a masivního interiérového nábytku. Tato dřevina se velmi dobře přiměřuje do různých odstínů a svým vzhledem připomíná spárovkou dubovou.

Kompletní sortiment spárovek najdete **na str. 10.5–10.9**



Buk průběžný



Buk napojovaný



K ošetření doporučujeme **Osmo Top olej** spojující výhody přírodního oleje i vosku. Více k tomuto oleji najdete na str. 14.52.



PŘEKLIŽKY

jsou velkoplošný materiál na bázi dřeva tvořený svazkem navzájem slepených vrstev dýh různé kvality. Obsahuje tři nebo více vrstev (počet je většinou lichý) přičemž směr vláken jednotlivých vrstev dýh je zpravidla kolmý k následující vrstvě a typ použitého lepidla je dle určení desky (do exteriéru či interiéru).

Širokou nabídku překližek najdete **v kapitole 11.**



Laťovky surové a plášťované



LAŤOVKY SUROVÉ

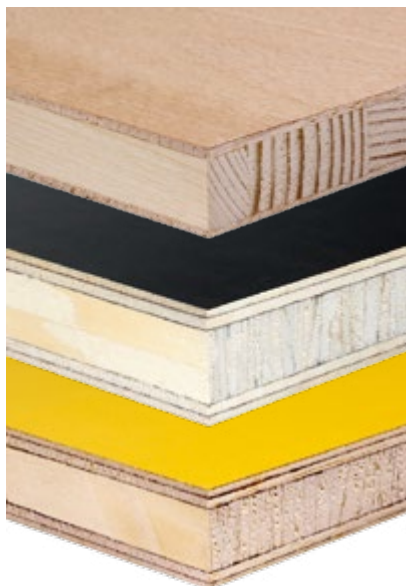
jsou překližované velkoplošné desky vyrobené oboustranným křížovým slepením laťkového středu (jádra) jednou nebo více vrstvami dýhy (nebo jiným plošným materiálem). Pro lepení se používají interiérová lepidla splňující emisní třídu formaldehydu. Konstrukce musí zachovávat pravidlo symetrie (stejně jako u překližek) = od pomyslného středu musí být na obě strany stejný počet vrstev shodné tloušťky a dřeviny.

Laťovky se používají v nábytkářském průmyslu převážně pro velkoplošné samonosné díly (korpusy, dveře, police a zásuvky), hodí se i pro obklady, vestavěný nábytek dveřní zárubně a dveře. Výhodou je nižší rozměrová hmotnost (~400–500 kg/m³) než např. u dřevotřísek. Povrchově se upravují dýhováním nebo lisováním laminátu. Vhodným

způsobem lze docílit u laťovek i uzavření hran. Nehodí se do vlhkého a mokrého prostředí.

Jádro (laťkový střed) se vyrábí z vysušeného řeziva (nejčastěji smrku a borovice), které se vyskládává z jednotlivých latí (bez velkých suků, trhlin a jiných vad) do požadovaného formátu, který se poté navzájem spojí. Středky z řeziva rozdělujeme podle konstrukce a počtu vrstev na jednovrstvé a třívrstvé. Vnější krycí vrstvy laťovky (dýhové poddýžky z loupáných dýh) jsou nalepeny napříč laťkám a zpevňují tak celou konstrukci desky. Pokud je krytí vytvořeno ze dvou vrstev dýh (tzv. zdvojená – např. břiza), pak je většinou směr sousedních dýh souhlasný (ale není to 100% pravidlem). Nejpoužívanější krycí dýhy jsou zejména dřeviny ceiba (fromager), topol, břiza (méně časté jsou laťovky z olše, buku).

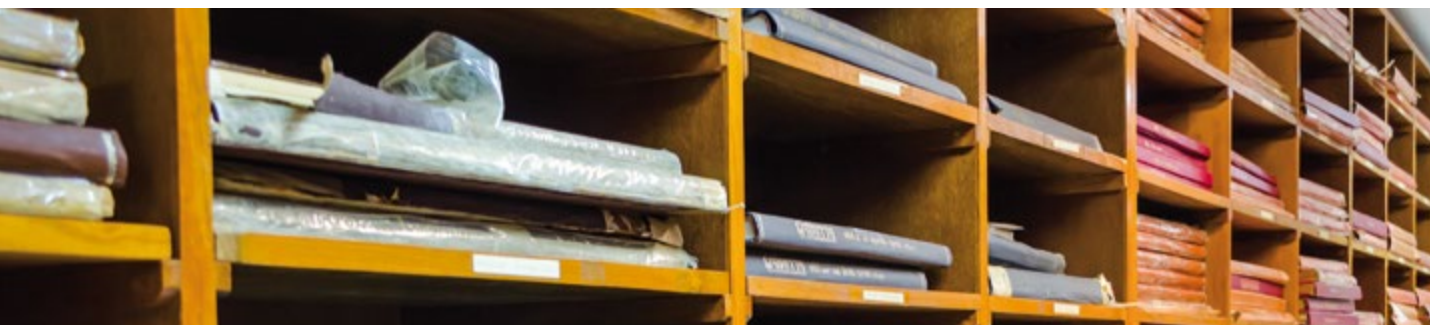
Laťovky surové pak označujeme podle dřeviny, ze které je vyrobena vnější krycí vrstva. Dle směru krycí vrstvy označujeme formát jako příčný 1 250 x 2 500 mm – pravidlo označení je shodné s překližkami, kdy první uváděný rozměr v názvu laťovky je rovnoběžný s vlákny vrchní poddýžky. Povrch desky je broušen papírem hrubé zrnitosti na širokopásové brusce. Při výrobě nábytkových dílců (následným dýhováním) bude poté dekorativní dýha nalepena kolmo k vláknům vrchní poddýžky laťovky, čímž vznikne dílec délky 2 500 mm s vnější dýhou orientovanou podélně. Stejně tak podélně jsou orientovány laťky ve středové vrstvě a dílec tak má výborné mechanické vlastnosti.



Laťovky surové a plášťované



3



LAŤOVKY PLÁŠŤOVANÉ MDF (DVEŘOVKY)

jsou určeny především pro výrobu interiérových dveří (s důrazem na povrchovou úpravu vhodnou k lakování pigmentovými barvami). To vše je díky homogennímu povrchu MDF pláště, který je jemnější a neprokresluje strukturu let poddýžky přes povrchovou krájenou dýhu. Laťovkový střed může být z masivních latěk (jednovrstvý nebo třívrstvý), oplášťovaný MDF nebo HDF deskou.

Kvalita povrchu poddýžky: II/II, broušené laťovky surové jsou slepeny interiérovým lepidlem IF 20 a jsou určeny pouze do interiéru. U laťovek se předpokládá, že se jedná o nosič, který slouží k dalšímu olepení laminátem nebo okrasnou dýhou.

Z toho důvodu je u příčných laťovek 1 250 x 2 500 mm provedeno hrubé broušení povrchu, které je kolmé na léta dřeviny poddýžky.



DODACÍ POŘÁDEK LAŤOVKY SUROVÉ A PLÁŠŤOVANÉ

Název sortimentu	Rozměry (mm)	Tloušťka (mm)							
		16	18	22	25	28	38	39	40
Topol třívrstvá	1250 x 2500	165899	165900	165901	165902				
Bříza pětivrstvá*	1250 x 2500	00571	01750	01531	00556			130028	
Ceiba třívrstvá	1250 x 2500	00533	00501	189593	189594	232568			
Ceiba pětivrstvá	1250 x 2500						232569		232570
MDF povrch pětivrstvá	970 x 2050								00564
	1250 x 2500								00580

Název sortimentu	Kód sortimentu
Vzorkovník laťovek – krabíčka	136522

* V průběhu roku možný přechod u laťovky bříza na formát 1200 x 2500 mm

12345 Zboží je skladem ve všech skladech

12345 Zboží je skladem na centrálních skladech v Praze, Brně, Ostravě, Olomouci a Litoměřicích

12345 Zboží je skladem v Praze a Brně