STAVBA A BYDLENÍ SE DŘEVEM

KATALOG STAVEBNÍCH PRVKŮ 2022

OBSAH

Překližky
04 | Surové
07 | Fóliované
09 | Třídy lepení a třídy použití

KVH masivní konstrukční hranoly
10 | KVH NSi - smrk / průmyslová kvalita
11 | KVH Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita
12 | Kvalitativní normy vzhledu KVH

DUO/TRIO konstrukční hranoly
13 | DUO/TRIO hranoly - smrk
14 | Kvalitativní normy vzhledu hranolů DUO/TRIO

BSH lepené vrstvené hranoly
15 | BSH lepené hranoly - smrk
16 | Kvalitativní normy vzhledu BSH

CLT panely
18 | CLT panely
20 | Technická podpora

Stavební řezivo
21 | Smrk - čerstvě řezané

3-vrstvé masivní dřevěné desky
22 | 3-vrstvé masivní dřevěné desky

Sádrovláknité desky a příslušenství
23 | Fermacell®

Cementotřískové desky
24 | Cetris®

OSB desky
25 | OSB 3 - Kronospan
26 | OSB 3 - EGGER
26 | OSB 4 TOP - EGGER
27 | OSB 3 - SWISS KRONO

DHF desky
28 | EGGER

PUR desky
29 | Purenit®

Dřevovláknité izolační materiály
30 | STEICO - přehled sortimentu
34 | STEICO - příslušenství

Lepené vrstvené dřevo LVL
36 | Lepené vrstvené dřevo LVL - obecné informace
38 | Porovnání LVL oproti jiným stavebním materiálům

Online nástroje
39 | Online-Shop

Fasádní obklady a hranoly
41 | Sibiřský modřín | smrk
42 | Thermoborovice

4-stranně hoblované desky
43 | Modřín | smrk

Kompaktní desky
44 | Venkovní použití
47 | Max Exterior a Max Universal
48 | JAF Skladový program

Desky m.look A2 Quality
50 | Desky m.look
51 | Desky m.look A2 Exterior, Interior

Terasy
53 | Dřevěné terasy
54 | WPC terasy UPM ProFi® Piazza One
55 | WPC terasy GARDIN NATUR
56 | Příslušenství
56 | Povrchová úprava teras
57 | JAF plánovač teras

Podlahy
59 | Laminátové podlahy
61 | Vinylové podlahy
62 | Dřevěné podlahy
63 | Příslušenství
64 | Vyhledávač podlah
64 | 3D podlahové studio

Dveře a zárubně
65 | Konfigurátor dveří
66 | Dveře a zárubně

Překližky

surové

Bříza multiplex

Překližka bříza multiplex pro všeobecné použití ve stavebnictví, nábytkářství a v dopravním průmyslu. Multiplex ze severské břízy. EN 13986:2004+A1:2015

Art. číslo	**Označení**	**Tloušťka** (mm)	**Délka** (mm)	**Šířka** (mm)	**Balení** (ks/pal.)
03761/0250	překližka multiplex bříza BB/CP 3x	4	1 250	2 500	100
03764/0250	překližka multiplex bříza BB/CP 5x	6,5	1 250	2 500	92
03766/0250	překližka multiplex bříza BB/CP 7x	9	1 250	2 500	67
03768/0250	překližka multiplex bříza BB/CP 9x	12	1 250	2 500	50
03769/0250	překližka multiplex bříza BB/CP 11x	15	1 250	2 500	40
03770/0250	překližka multiplex bříza BB/CP 13x	18	1 250	2 500	33
03772/0250	překližka multiplex bříza BB/CP 15x	21	1 250	2 500	29
03773/0250	překližka multiplex bříza BB/CP 17x	24	1 250	2 500	25
03776/0250	překližka multiplex bříza BB/CP 21x	30	1 250	2 500	20
03777/0250	překližka multiplex bříza BB/CP 25x	35	1 250	2 500	17
03778/0250	překližka multiplex bříza BB/CP 29x	40	1 250	2 500	15

Další tloušťky a formáty na poptávku.

Technické informace	
Povrch	většinou příčná broušená dýha, uzavřený povrch, kvality dle EN 635-2
Lepení	EN 314-2 / tř. 3
Hustota	640–700 kg/m^3
Rozměrová tolerance	EN 315
Emise formaldehydu	E1 – materiál pro použití v interiéru, CARB 2
Třída použití	EN 636-2

Stavební a obalové překližky

Překližka Europly borovice C+/C pro všeobecné využití ve stavebnictví a obalovém průmyslu, nese označení CE 2+. Vyráběná z jehličnatých dřevin, převážně tropických plantážovaných borovic. EN 13986:2004+A1:2015

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení (ks/pal.)
01280/0107	překližka borovice C+/C 3×	6	2 500	1 250	150
01286/0107	překližka borovice C+/C 5×	9	2 500	1 250	100
01287/0107	překližka borovice C+/C 5×	12	2 500	1 250	75
01289/0107	překližka borovice C+/C 5×	15	2 500	1 250	60
01290/0107	překližka borovice C+/C 7×	18	2 500	1 250	50
01292/0107	překližka borovice C+/C 7×	20	2 500	1 250	45

Další tloušťky a formáty na poptávku.

Technické informace	
Povrch	strana C+: broušená, vyspravená tmelením | strana C: nebroušená, nevyspravovaná
Lepení	EN 314-2 / tř. 3, DIN 68705 – 3, AW100
Hustota	560 kg/m^3
Rozměrová tolerance	EN 315
Emise formaldehydu	E1 – materiál pro použití v interiéru
Třída použití	EN 636-2

Celobuk multiplex multifine

Překližka multiplex celobuk pro výrobu stavebních prvků s estetickými požadavky - schodiště, parapety, obklady stěn, pracovní stoly, nábytek. Vyráběná z evropského buku.

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení (ks/pal.)
03771/5260	překližka multifine celobuk BB/CP 15×	20	2 500	1 250	30
03774/5160	překližka multifine celobuk B/BB 18×	25	2 500	1 250	25
03776/5260	překližka multifine celobuk BB/CP 21×	30	2 500	1 250	20
03778/5260	překližka multifine celobuk BB/CP 30×	40	2 500	1 250	15

Další tloušťky a formáty na poptávku.

Technické informace	
Povrch	oboustranně broušeno, uzavřený povrch, kvality dle EN 635
Lepení	EN 314-2 / tř. 3
Hustota	780–820 kg/m^3
Rozměrová tolerance	EN 315
Emise formaldehydu	E1 – materiál pro použití v interiéru

Překližky
surové

Okoume

Překližka Okoume pro výrobu stavebních prvků s estetickými požadavky - stavba lodí, nábytek, označení CE 2+. Svrchní dýhy z exotické dřeviny Okoume (Gabon), uvnitř desky se kombinují s topolem. CE dle EN 13986. Pro použití v prostředí tř. 3 je nutno volit desku z dýh Okoume v celém průřezu.

Art. číslo	**Označení**	**Tloušťka** (mm)	**Délka** (mm)	**Šířka** (mm)	**Balení** (ks/pal.)
00741/0004	překližka Okoume Twin B/BB 3x	4	2 500	1 220	150
00743/0004	překližka Okoume Combi B/BB 4x	6	2 500	1 220	100
00744/0002	překližka Okoume Combi B/BB 5x	8	2 500	1 220	75
00745/0002	překližka Okoume Combi B/BB 5x	10	2 500	1 220	60
00746/0050	překližka Okoume Combi B/BB 7x	12	2 500	1 220	50
00747/0004	překližka Okoume Combi B/BB 7x	15	2 500	1 220	40
00748/0004	překližka Okoume Combi B/BB 9x	18	2 500	1 220	30

Další tloušťky a formáty na poptávku.

Technické informace	
Povrch	podélná broušená dýha, uzavřený povrch, kvality dle EN 635-2
Lepení	dle EN 314-2 / tř. 3
Hustota	450–500 kg/m^3
Rozměrová tolerance	EN 315
Emise formaldehydu	E1 – materiál pro použití v interiéru
Třída použití	EN 636-2

Velkoplošné bednicí desky pro výrobu prefabrikátů

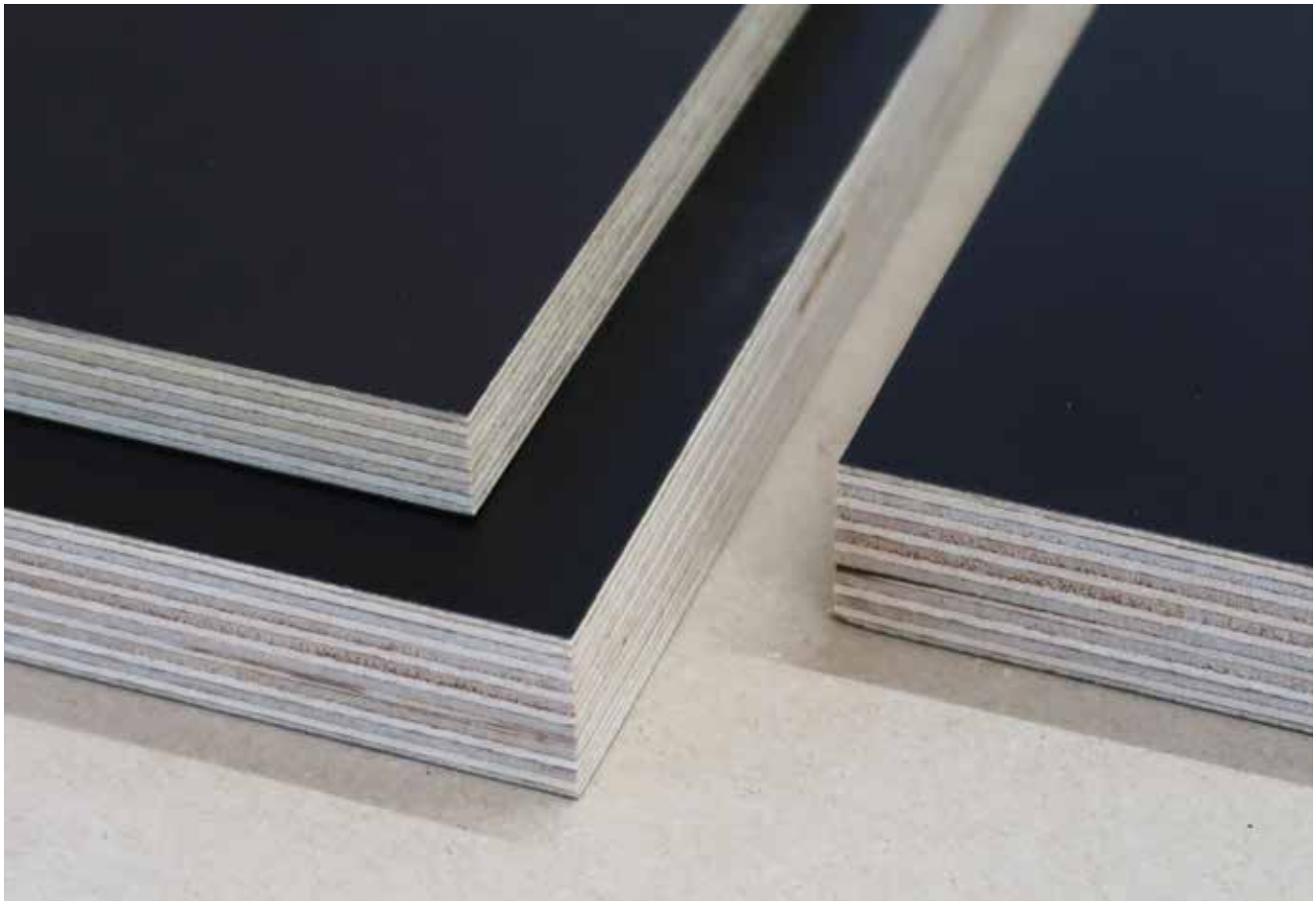
Velkoplošné bednicí desky lepené (P7). Dřevotřísková deska používaná zejména při výrobě prefabrikovaných betonových dílců.

Art. číslo	**Označení**	**Tloušťka** (mm)	**Délka** (mm)	**Šířka** (mm)	**Balení** (ks/pal.)
01950/0010	Phenox spezial 200/200	19	5 400	2 000	10
01950/0020	Phenox spezial 200/360H	19	5 400	2 000	10
03755/1193	Phenox spezial 360H	19	5 400	2 000	10

Další tloušťky a formáty na poptávku.

Technické informace	
Povrch	melaminová fólie s různou gramáží
Hustota	845 kg/m^3

Překližky
fóliované



Překližky s hladkou fólií

Překližka s hladkou fólií na bednění betonových konstrukcí - různé konstrukce základní desky: lehké bednění s menším počtem obrátek z asijského topolu. Nejzatíženější bednění s nejvyššími požadavky na kvalitu povrchu betonu - březový multiplex.

Art. číslo	**Označení**	**Tloušťka** (mm)	**Délka** (mm)	**Šířka** (mm)	**Balení** (ks/pal.)
01400/0333	překližka fólie hladká/hladká bříza 120 g	4	1 500	3 000	150
03736/0050	překližka fólie hladká/hladká bříza 120 g	6,5	2 500	1 250	92
03738/0050	překližka fólie hladká/hladká bříza 120 g	9	2 500	1 250	67
03740/0050	překližka fólie hladká/hladká bříza 120 g	12	1 250	2 500	50
03741/0050	překližka fólie hladká/hladká bříza 120 g	15	1 250	2 500	40
03742/0050	překližka fólie hladká/hladká bříza 120 g	18	1 250	2 500	33
01468/0400	překližka fólie hladká/hladká bříza 120 g	21	1 250	2 500	29
01468/0407	*překližka fólie hladká/hladká topol 120 g	21	2 500	1 250	45

Další tloušťky a formáty na poptávku.

* Topolová fóliovaná překližka nesplňuje požadavky EN 636-3 vzhledem k vlastnostem dřeviny.

Technické informace	
Povrch	hladká fenolformaldehydická fólie s různou gramáží - většinou 120–220 g/m^2
Lepení	EN 314-2/KL3
Hustota	640–700 kg/m^3
Rozměrová tolerance	EN 315
Emise formaldehydu	E1 – materiál pro použití v interiéru
Třída použití	EN 636-3

Překližky
fóliované

Překližky s protiskluzovou fólií

Překližka s protiskluzovou fólií určená na technické podlahy, hlavně v automobilovém průmyslu. Deska z březového multiplexu.

Art. číslo	**Označení**	**Tloušťka** (mm)	**Délka** (mm)	**Šířka** (mm)	**Balení** (ks/pal.)
03738/1050	překližka fóliovaná protiskluz/hladká bříza 120 g	9	1 250	2 500	67
03740/1050	překližka fóliovaná protiskluz/hladká bříza 120 g	12	1 250	2 500	50
03741/1050	překližka fóliovaná protiskluz/hladká bříza 120 g	15	1 250	2 500	40
03742/1050	překližka fóliovaná protiskluz/hladká bříza 120 g	18	1 250	2 500	33
01517/0003	překližka fóliovaná protiskluz/hladká bříza 120 g	21	1 250	2 500	29
03744/1050	překližka fóliovaná protiskluz/hladká bříza 120 g	24	1 250	2 500	25
03746/1050	překližka fóliovaná protiskluz/hladká bříza 120 g	27	2 500	1 250	22
03747/1050	překližka fóliovaná protiskluz/hladká bříza 120 g	30	1 250	2 500	20

Další tloušťky a formáty na poptávku.

Technické informace	
Povrch	jedna strana s protiskluzovou fenolformaldehydickou fólií | spodní strana hladká fólie
Lepení	EN 314-2/KL3
Hustota	640–700 kg/m^3
Emise formaldehydu	E1 – materiál pro použití v interiéru
Třída použití	EN 636-3

Překližky
třídy lepení a třídy použití

Třídy lepení dle ČSN EN 314-2

Překližky se třídí podle požadavků normy ČSN EN 314-2, která stanovuje tři třídy lepení:

Třída 1 - suché prostředí

Deska určená do prostředí charakterizovaného vlhkostí materiálu odpovídající teplotě 20 °C a relativní vlhkostí vzduchu 65 %, která je překročena pouze během několika týdnů v roce. Lepená spára je většinou na bázi močoviny.

Třída 2 - vlhké prostředí (chráněné venkovní prostředí)

Deska určená do prostředí charakterizovaného vlhkostí materiálu odpovídající teplotě 20 °C a relativní vlhkostí vzduchu 85 %, která je překročena pouze během několika týdnů v roce. Lepená spára je většinou fenol-močovinová.

Třída 3 - venkovní prostředí

Materiál je vystaven působení vyšší vlhkosti než odpovídá třídě 2. Lepená spára je na bázi fenolformaldehydické pryskyřice.

Třídy použití překližek dle ČSN EN 636

Třída 1

Použití v suchém prostředí. Překližky s interiérovým lepením. Biologická trvanlivost třídy 1 dle EN 335.

Třída 2

Použití ve venkovním chráněném prostředí. Překližky s vlhkuodolným lepením a s biologickou trvanlivostí třídy 2.

Třída 3

Použití ve venkovním nechráněném prostředí. Překližky s voděodolným lepením. Možné riziko napadení v třídě ohrožení 3 dle EN 335. Je nezbytné zohlednit vlastnosti dřeviny použité k výrobě překližky. Nezbytná je ochrana a nátěr povrchu, boků desky, správná instalace i údržba.

KVH masivní konstrukční hranoly

KVH masivní konstrukční hranoly se vyznačují mimořádnou tvarovou stálostí díky technologii sušení dřeva, neobsahují žádné zdravotně závadné látky. Použitím ozubového spoje lze vyrábět délky až 16 m.

KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita

Art. číslo	Označení	**Šířka** (mm)	**Výška** (mm)	**Délka** (mm)
56978/4065	hoblovaná lať NSi - smrk / průmyslová kvalita S10	40	60	5 000
56978/6065	hoblovaná lať NSi - smrk / průmyslová kvalita S10	60	60	5 000
56978/6085	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	60	80	5 000
56978/6083	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	60	80	13 000
56978/6103	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	60	100	13 000
56978/6123	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	60	120	13 000
56978/6143	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	60	140	13 000
56978/6163	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	60	160	13 000
56978/6183	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	60	180	13 000
56978/6203	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	60	200	13 000
56978/6223	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	60	220	13 000
56978/6243	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	60	240	13 000
56978/8103	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	80	100	13 000
56978/8123	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	80	120	13 000
56978/8143	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	80	140	13 000
56978/8163	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	80	160	13 000
56978/8183	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	80	180	13 000
56978/8203	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	80	200	13 000
56978/8223	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	80	220	13 000
56978/8243	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	80	240	13 000
56978/1103	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	100	100	13 000
56978/1123	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	100	120	13 000
56978/1143	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	100	140	13 000
56978/1163	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	100	160	13 000
56978/1183	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	100	180	13 000
56978/2123	KVH konstrukční hranol NSi - smrk / průmyslová kvalita C24	120	120	13 000

Odběr v 6,5 a 13 m, možnost krácení na převoz řetězovou pilou.

KVH konstrukční hranoly Stora Enso

Art. číslo	Označení	Šířka (mm)	Výška (mm)	Délka (mm)
56988/0604	hoblovaná lať Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, S10	40	60	4 000
56988/0605	hoblovaná lať Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, S10	40	60	5 000
56997/6065	hoblovaná lať Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, S10	60	60	5 000
56997/0404	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	40	100	4 000
56997/0405	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	40	100	5 000
56997/0425	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	40	120	5 000
56997/0445	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	40	140	5 000
56997/0465	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	40	160	5 000
56997/0441	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	40	240	13 000
56997/6085	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	60	80	5 000
56997/6083	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	60	80	13 000
56997/6103	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	60	100	13 000
56997/6123	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	60	120	13 000
56997/6143	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	60	140	13 000
56997/6163	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	60	160	13 000
56997/6183	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	60	180	13 000
56997/6223	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	60	220	13 000
56997/6243	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	60	240	13 000
56997/6283	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	60	280	13 000
56997/8103	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	80	100	13 000
56997/8123	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	80	120	13 000
56997/8143	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	80	140	13 000
56997/8163	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	80	160	13 000
56997/8183	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	80	180	13 000
56997/8203	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	80	200	13 000
56997/8223	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	80	220	13 000
56997/1103	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	100	100	13 000
56997/1123	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	100	120	13 000
56997/1143	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	100	140	13 000
56997/1163	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	100	160	13 000
56997/1183	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	100	180	13 000
56997/1203	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	100	200	13 000
56997/2123	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	120	120	13 000
56997/2143	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	120	140	13 000
56997/2163	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	120	160	13 000
56997/2203	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	120	200	13 000
56997/2223	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	120	220	13 000
56997/4143	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	140	140	13 000
56997/4163	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	140	160	13 000
56997/4183	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	140	180	13 000
56997/4203	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	140	200	13 000
56997/4243	KVH konstrukční hranol Stora Enso - smrk / průmyslová kvalita, C24	140	240	13 000

Odběr v 6,5 a 13 m, možnost krácení na převoz řetězovou pilou.

KVH masivní konstrukční hranoly

Kvalitativní normy vzhledu KVH

V závislosti na použití se vyrábějí dvě kvality:

> KVH - pohledové

> KVH - nepohledové (konstrukční)

Díky použití ozubového spoje (dle DIN 68140-1; EN 385) mohou být vyrobeny hranoly do délky až 16 m.

Kritérium třídění	Požadavek na KVH z pohledové strany (KVH-Si)	Požadavek na KVH z nepohledové strany (KVH-NSi)	Poznámky
Třídicí skupina podle DIN 4074-1	minimálně S10TS; C24 podle DIN 1052	minimálně S10TS; C24 podle DIN 1052	Údaje o nosnosti, jež je dána pevností a tuhostí materiálů příslušných průřezů, naleznete v DIN 1052.
Vlhkost dřeva	15 % ± 3 %	15 % ± 3 %	Definovaná vlhkost je předpokladem pro vynechání další chemické ochrany dřeva, současně je také předpokladem pro vytváření jakostních zazubených spojů.
Druh řezu	dělené středem kmenu, na přání bez středu	dělené středem kmenu	**Dělené středem:** protože dřeň kmenu stromu neprobíhá nutně středem kmenu stromu, bude oddělení středu kmenu definováno následovně - u ideálně rostlého kmenu by byla dřeň dvojitým výřezem rozdělena. **Bez středu:** bude vyříznuta středová fošna s d ≥ 40 mm.
Oblina	nepřípustné	šikmo změřeno ≤ 10 % kratší strany průřezu	
Rozměrová stálost průřezu	DIN EN 336 třída rozměrové stálosti 2: b ≤ 100 mm: ± 1,0 mm b > 100 mm: ± 1,5 mm	DIN EN 336 třída rozměrové stálosti 2: b ≤ 100 mm: ± 1,0 mm b > 100 mm: ± 1,5 mm	Rozměrovou stálost délky je možné dohodnout.
Suky	Volné nebo vypadnuté suky nejsou přípustné. Jsou přípustné jednotlivé nasazené suky nebo jejich části až do max. Ø 20 mm.	DIN 4074-1 třídicí skupina S10	Je přípustná náhrada suků špalíky z přírodního dřeva. U Si maximálně 2 kusy vedle sebe.
Sukovitost	S10: A ≤ 2/5 S13: A ≤ 1/5 nepřesahující 70 mm	S10: A ≤ 2/5 S13: A ≤ 1/5 nepřesahující 70 mm	Sukovitost A je určena normou DIN 4074-1. U strojního třídění platí: – pro KVH-NSi se na velikost suků nebere ohled; – pro KVH-NSi platí A ≤ 2/5.
Zárost	nepřípustný	DIN 4074-1	
Pukliny, radiální pukliny vzniklé smršťováním (vysoušením)	šířka pukliny b ≤ 3 % aktuální šířky průřezu	DIN 4074-1	U Si zvýšené nároky s ohledem na skupinu třídění S10 podle DIN 4074-1.
Smolníky	šířka b ≤ 5 mm	-	přídavné kritérium
Zabarvení	nepřípustné	DIN 4074-1	U Si zvýšené nároky s ohledem na skupinu třídění S10 podle DIN 4074-1.
Napadení hmyzem	nepřípustné	DIN 4074-1	U Si zvýšené nároky s ohledem na skupinu třídění S10 podle DIN 4074-1.
Zkroucení	-	-	Povolená velikost zkrutu není blíže definována, protože při dodržení všech ostatních kritérií neočekáváme žádná netolerovatelná zkroucení.
Podélné zakřivení	při rozděleném středu: ≤ 8 mm/2 m; při odstraněném středu: ≤ 4 mm/2 m	při rozděleném středu: ≤ 8 mm/2 m	Pro porovnání: podle DIN 4074-1 S10 a S13: ≤ 8 mm/2 m
Opracování konců	pravoúhlý ořez	pravoúhlý ořez	
Jakost povrchu	ohoblován, zkosené hrany	vyhlazen, zkosené hrany	
Zubovitý spoj	DIN EN 385	DIN EN 385	
Zvláštní specifikace			
Balení	podle poptávky jsou jednotlivé tyče Si obaleny fólií (černou)	čtyřstranné obalení paketu fólií	přídavný znak pro KVH
Označení	označení vložkou na úzké straně	průběžné označování na úzké straně	přídavný znak pro KVH
Certifikáty	Veškeré certifikáty Vám na základě Vašeho požadavku rádi zašleme.		

Tato tabulka popisuje stav KVH hranolů při dodání.

DUO/TRIO konstrukční hranoly

DUO/TRIO konstrukční hranoly jsou lepené hranoly skládající se ze dvou nebo tří středem rozříznutých délkově nastavovaných hranolů, navzájem sklížených ve dvou nebo třech vrstvách.

Art. číslo	Označení	**Šířka** (mm)	**Výška** (mm)	**Délka** (mm)
56976/4143	DUO/TRIO hranoly NSi - smrk / průmyslová kvalita	140	140	13 000
56976/4163	DUO/TRIO hranoly NSi - smrk / průmyslová kvalita	140	160	13 000
56976/4183	DUO/TRIO hranoly NSi - smrk / průmyslová kvalita	140	180	13 000
56976/4203	DUO/TRIO hranoly NSi - smrk / průmyslová kvalita	140	200	13 000
56976/4243	DUO/TRIO hranoly NSi - smrk / průmyslová kvalita	140	240	13 000
56993/6163	DUO/TRIO hranoly NSi - smrk / průmyslová kvalita	160	160	13 000
56993/6203	DUO/TRIO hranoly NSi - smrk / průmyslová kvalita	160	200	13 000
56993/6243	DUO/TRIO hranoly NSi - smrk / průmyslová kvalita	160	240	13 000

Odběr v 6,5 a 13 m, možnost krácení na převoz řetězovou pilou.

Balení

šířka (mm) \ výška (mm)	80	100	120	140	158	160	178	180	198	200	220	238	240
60	91 (ks/balík)	77 (ks/balík)	63 (ks/balík)			49 (ks/balík)		42 (ks/balík)		35 (ks/balík)			28 (ks/balík)
77	65 (ks/balík)	55 (ks/balík)	45 (ks/balík)	40 (ks/balík)	35 (ks/balík)		30 (ks/balík)		25 (ks/balík)			20 (ks/balík)	
100		44 (ks/balík)	36 (ks/balík)	32 (ks/balík)		28 (ks/balík)		24 (ks/balík)		20 (ks/balík)	20 (ks/balík)		16 (ks/balík)
115				24 (ks/balík)		21 (ks/balík)		18 (ks/balík)		15 (ks/balík)	15 (ks/balík)		12 (ks/balík)
120			27 (ks/balík)			21 (ks/balík)		18 (ks/balík)		15 (ks/balík)			12 (ks/balík)
140				24 (ks/balík)				18 (ks/balík)		15 (ks/balík)			12 (ks/balík)
155					14 (ks/balík)		10 (ks/balík)		10 (ks/balík)			8 (ks/balík)	
160						14 (ks/balík)				10 (ks/balík)			8 (ks/balík)
175							10 (ks/balík)		10 (ks/balík)		10 (ks/balík)	8 (ks/balík)	
180								12 (ks/balík)		10 (ks/balík)			8 (ks/balík)
200										10 (ks/balík)			4 (ks/balík)
240													4 (ks/balík)

DUO | **TRIO**

DUO/TRIO konstrukční hranoly

Kvalitativní normy vzhledu hranolů DUO/TRIO

Požadavky na hranoly DUO/TRIO odpovídající všeobecnému stavebnímu povolení Německého institutu stavební techniky Z-9.1-440 z 30.01.2009

Kritérium třídění	Požadavek na hranoly DUO/TRIO		Poznámky
	z pohledové strany	z nepohledové strany	
Technická pravidla	všeobecné stavební povolení č. Z 9.1-440		
Modul pružnosti II k vláknům	minimálně S10TS; C24 podle DIN 1052		Zvýšená hodnota oproti masivnímu dřevu C24 podle DIN 1052.
Třídicí skupina podle DIN 4074-1	minimálně S10TS; C24 podle DIN 1052		Pevnost a tuhost, jakožto určující veličiny pro nosnost, najdete v DIN 1052.
Vlhkost dřeva u_m	maximálně 15 %		Předpoklad pro slepení.
Rozměrová stálost průřezu	DIN EN 336 třída rozměrové stálosti 2: b ≤ 100 mm: ± 1,0 mm b > 100 mm: ± 1,5 mm		Rozměrovou stálost délek výrobků je možné dohodnout.
Zkroucení	≤ 4 mm/2 m		Pro porovnání: DIN 4074-1 S10: ≤ 8 mm/2 m
Podélné zkřivení	≤ 4 mm/2 m		Pro porovnání: DIN 4074-1 S10: ≤ 8 mm/2 m
Opracování konců	pravoúhlý ořez		
Jakost povrchu	ohoblován, zkosené hrany	vyhlazen, zkosené hrany	Pravé strany (strany bližší jádru) musejí být nasměrovány ven.
Zazubení	DIN EN 385		
Zvláštní specifikace			
Balení	podle požadavků jsou jednotlivé tyče Si obaleny fólií (černou)	balení do fólie po paketech	přídavný znak pro DUO/TRIO
Označení	označení vložkou na úzké straně	průběžné označování na úzké straně	přídavný znak pro DUO/TRIO
Certifikáty	Veškeré certifikáty Vám na základě Vašeho požadavku rádi zašleme.		

Tato tabulka popisuje stav DUO/TRIO hranolů při dodání.

BSH lepené vrstvené hranoly

Použití

> střešní konstrukce, mostové konstrukce
> zimní zahrady, stáje, zemědělské konstrukce
> objektové výstavby
> výstavby bytů a rodinných domů
> otevřené podkrovní stavby
> konstrukce o velkých rozpětích
nebo použití nosníků o menších průřezech

BSH GL24c lepené vrstvené hranoly smrk - skladový program CZ

Art. číslo	Označení	Šířka (mm)	Výška (mm)	Délka (mm)	Skladová zásoba na pobočkách*
56998/8122	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	80	120	12 000	RO, BR
56998/1102	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	100	100	12 000	VO, OV, BR
56998/1162	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	100	160	12 000	RO, VO, BR
56998/2122	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	120	120	12 000	RO, VO, OV, BR, ČT
56998/4142	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	140	140	12 000	RO, VO, OV, BR, ČT
56998/4242	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	140	240	12 000	RO, VO, BR
56998/4322	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	140	320	12 000	BR
56998/6162	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	160	160	12 000	RO, VO, BR, ČT
56998/6242	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	160	240	12 000	RO, VO, BR, ČT
56998/6282	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	160	280	12 000	BR
56998/6322	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	160	320	12 000	BR
56998/8242	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	180	240	12 000	RO, BR
56998/8322	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	180	320	12 000	RO, BR
56998/1122	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	100	120	12 000	VO
56998/1202	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	100	200	12 000	BR
56998/0023	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	120	140	12 000	ČT
56998/0024	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	120	160	12 000	ČT
56998/0025	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	140	180	12 000	ČT
56998/4162	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	140	160	12 000	ČT
56998/6202	BSH lepený hranol - smrk / pohledová kvalita	160	200	12 000	ČT

Odběr v délkách 6 a 12 m.

* vysvětlivky

GL24c (pevnostní třída)
RO (Rokycany), BR (Brandýs), VO (Vodňany), OV (Ostrava), ČT (Česká Třebová)

> Délky
Standardní délky: 12 m
Minimální délka pro dimenzi: 6 m
Maximální délka pro dimenzi: 18 m

> Výrobní možnosti
Šířka: 80–240 mm
Výška: 100–1 240 mm
Atypické rozměry na poptávku

Pohledová kvalita (Si) | Konstrukční nepohledová kvalita (NSi)

Standardně dodávané rozměry BSH hranolů:

šířka (mm) \ **výška** (mm)	100	120	140	160	200	240	280	320	360
80	√	√	√	√	√	√	√	√	√
100	√	√	√	√	√	√	√	√	√
120		√		√	√	√	√	√	√
140			√		√	√	√	√	√
160				√	√	√	√	√	√
180					√	√	√	√	√
200					√	√	√	√	√
220						√	√	√	√
240						√	√	√	√

Kvalitativní normy vzhledu BSH

Kritéria	Pohledová kvalita - Si	Nepohledová kvalita - NSi
Pevně zarostlé suky [2, 3, 4]	přípustné	přípustné
Vypadlé a uvolněné suky [1, 2, 3, 4]	ø ≤ 20 mm jsou přípustné, ø > 20 mm se musí nahradit ve výrobě	přípustné
Smolníky [1, 3, 5]	smolníky o šířce do 5 mm jsou přípustné	přípustné
Suky a vadná místa opravené zátkami nebo „lodičkami“ [3]	přípustné	není nutné
Suky a smolníky opravené plnicím tmelem [1,3]	přípustné [6]	není nutné
Napadení hmyzem [1]	přípustné jsou chodbičky do 2 mm	přípustné jsou chodbičky do 2 mm
Dřeň [1]	přípustná	přípustná
Šířka výsušných trhlin [1, 3, 5, 7]	přípustná do 4 mm	bez omezení
Barevné změny v důsledku zamodrání a červené a hnědé pevné pásy [1, 5]	do 10 % viditelného povrchu celého konstrukčního prvku	bez omezení
Napadení plísní [5]	nepřípustné	nepřípustné
Znečistění	nepřípustné	přípustné
Vzdálenost napojení zubovými spoji	bez omezení	bez omezení
Opracování povrchu	hoblované a zkosené hrany, stopy po hoblování jsou přípustné do hloubky 1 mm	egalizované

Poznámky:

[1] Odchylky od mezních hodnot se tolerují v rozsahu 3 odchylek/m² povrchu pro pohledovou kvalitu.
[2] Přípustné velikosti suků jsou dle DIN 4074.
[3] Bez omezení počtu.
[4] Měření průměru suků se uskutečňuje podobně jako měření jednotlivých suků u dřevěných hranolů dle DIN 4074-1: 2012, 5.1.2.1
[5] Stav při dodání, nepřihlíží se na povrchovou plíseň.
[6] Nutný je požadavek na přelakovatelnost plnicího tmelu.
[7] Jako u všech konstrukčních produktů z masivního dřeva se mohou vyskytovat trhliny. Nezávisle na kvalitě povrchu nejsou u konstrukčních dílů bez předpokládaného namáhání příčným tahem závadné trhliny měřené spárovou měrkou o síle 0,1 mm do hloubky max. 1/6 šířky konstrukčního dílu s předpokládaným namáháním příčným tahem do hloubky max. 1/8 šířky konstrukčního dílu z každé strany. Výsušné trhliny konstrukčních dílů nejsou posuzovány za vady, které mají vliv na statiku.

Tato tabulka popisuje stav BSH hranolů při dodání.

CLT panely

CLT = cross laminated timber = křížem lepené dřevo

CLT jsou masivní dřevěné prefabrikované panely a mají nejlepší vlastnosti pro moderní dřevostavby.

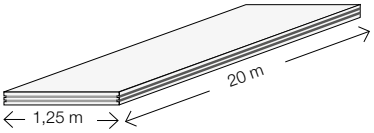
CLT je vyrobeno z 99,4 % čistého dřeva a pouze 0,6 % lepidla.

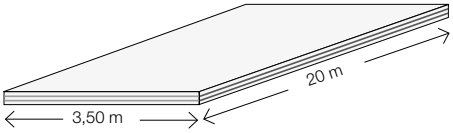
Nejvyšší technická úroveň

Vlivem kolmého slepení sousedních vrstev je „pracování dřeva“ sníženo na minimum. CLT panely poskytují díky svým vlastnostem téměř neomezené možnosti ve stavebnictví a architektuře. Dají se bez komplikací kombinovat s jinými stavebními materiály. Jsou ideálním stavebním prvkem pro pasivní domy. Hlavní využití nachází jako vnitřní a vnější stěny, stropy a střechy novostaveb rodinných i bytových domů. Hodí se na rekonstrukce, přístavby a také vestavby budov.

Výhody

> tepelně izolační a zároveň nosný materiál
> vzduchotěsnost bez potřeby parotěsných fólií
> výborná požární odolnost
> rychlost montáže, suchá výstavba
> jednoduché konstrukční detaily





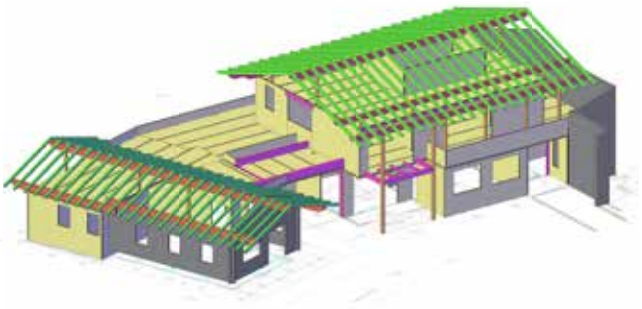
Technické informace

Maloformátové panely	účtovací šířky: 0,625 | 1,25 m
Velkoformátové panely	účtovací šířky: 2,20 | 2,40 | 2,45 | 2,50 | 2,60 | 2,75 | 2,85 | 2,95 | 3,20 | 3,50 m
Skladba	vícevrstvé křížem lepené lamelované dřevo 3-, 5-, 7- vrstvé
Druh dřeva	smrk, modřín, jedle, bříza na poptání
Vlhkost dřeva	10 % ± 2 %
Šířka	až 3,5 m
Délka	až 20 m
Tloušťka	60 mm až 280 mm
Hustota	480 kg/m^3 (smrk vlhkost 12 %)
Kvalita povrchu	pohledová, průmyslová, nepohledová
Úprava povrchu	hoblovaná, broušená, kartáčovaná
CNC opracování	libovolně dle požadavků zákazníka
Lepení	PUR lepidlem bez formaldehydu, dle EN 301, emisní třída E1
Rozměrové změny	podélně: 0,01 % na každé % změny vlhkosti dřeva
	příčně: 0,025 % na každé % změny vlhkosti dřeva
Tepelná vodivost	λ = 0,13 W/m·K
Měrná tepelná kapacita	c = 1600 J/kgK
Faktor difúzního odporu	μ = 40 - 70
Požární odolnost	podle EN 13501: D-s2, d0, rychlost hoření 0,8 mm/min
Užitná třída	1 a 2 dle EN 1995-1-1

CLT panely
technická podpora

SLUŽBY JAF HOLZ

> pomoc s přípravou projektové dokumentace pro CLT panely
> odborné konzultace se zákazníkem
> orientační statický návrh pro vypracování nabídky
> 3D vizualizace CLT panelů dle projektu
> příprava nabídky CLT panelů pro kompletní dodávku
> zajištění dodání panelů přímo na stavbu
> poradenství při realizaci a montáži



POTŘEBNÉ PODKLADY OD ZÁKAZNÍKA PRO VYTVOŘENÍ NABÍDKY

> projektová dokumentace – v jednom z následujících formátů pdf, dwg, dxf, ifc
> definice pohledové nebo průmyslové kvality povrchu panelů, směr vláken
> místo stavby, uvedení případných omezení max. velikosti nákladu
> požadovaný termín realizace

MÁTE OTÁZKY?

Naši odborníci Vám jsou k dispozici na níže uvedených kontaktech.

+420 603 284 477

clt@jafholz.cz

Stavební řezivo

stavební řezivo smrk - čerstvě řezané

Stavební řezivo jsme schopni na poptávku dodat i s certifikátem FSC® (FSC-C100308).

Rozdělení řeziva

Druh řeziva	**Tloušťka d, výška h, šířka b**
Lať	d ≤ 40 mm
Prkno [a)]	d ≤ 40 mm [b)]
Fošna [a)]	d ≥ 40 mm
Hranol	b ≤ h ≤ 3b

[a)] Prkna a fošny namáhané na ohyb převážně v poloze na stojato se třídí jako hranoly a příslušně se označují.
[b)] Tato mezní hodnota neplatí pro prkna - lepené lamelové dřevo.

Stavební řezivo

Art. číslo	**Označení**	**Tloušťka** (mm)	**Délka** (m)	**Šířka** (mm)
53000/	stavební řezivo boční netříděné	24	3–5	60–160+
53001/	stavební řezivo boční netříděné impregnované	24	3–5	60–160+
53006/	stavební řezivo boční tříděné	24	3–5	100, 120, 140
53300/	stavební řezivo prizmované fošny	40	3–5	150, 160
53300/	stavební řezivo prizmované fošny	50	3–5	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220
53500/	stavební řezivo hraněné hranoly (-ky)	60	3–5	80
53500/	stavební řezivo hraněné hranoly (-ky)	80	3–5	80, 100, 160
53500/	stavební řezivo hraněné hranoly (-ky)	100	3–5	100, 120, 160
53500/	stavební řezivo hraněné hranoly	120	3–5	120

Střešní latě

Art. číslo	**Označení**	**Tloušťka** (mm)	**Délka** (m)	**Šířka** (mm)
53400/	střešní latě impregnované - výběr	30	4–5	50
53401/	střešní latě impregnované	30	4–5	50
53401/	střešní latě impregnované	40	4–5	60
53401/	střešní latě impregnované	40	4–5	50

3-vrstvé masivní dřevěné desky

Dřeviny: smrk středoevropský (ostatní dřeviny na poptávku: smrk severský, modřín sibiřský, jedle bělokorá)

Standardní tloušťky (mm): 14 (4-6-4), 16 (5-6-5), 19 (6-7-6), 21 (6-9-6), 27 (6-15-6), 27 (9-9-9), 32 (9-14-9), 42 (9-24-9), 50 (9-32-9), 60 (9-42-9)

Standardní šířky (mm): 1 040, 1 250, 2 100, 2 500

Standardní délky (mm): 2 500, 2 750, 3 000, 4 000, 5 000, 6 000, 6 600, 8 000, 10 000

Nestandardní formáty: na poptávku

Typy desek: NOVATOP SWP, NOVATOP SWP SD – deska podle EN 13986, NOVATOP FREE – lepena bez formaldehydu

Dlouhé desky s průběžnou povrchovou lamelou: délky do 10 000 mm, max. formát 2 500 × 10 000 mm, tloušťka 27 (9-9-9), kvality B – C/D

Kvality: A, B, C, D a jejich kombinace. Třídění kvalit povrchových lamel probíhá podle EN 13017-1 a interních předpisů AGROP NOVA a.s.

Možnosti obrábění
Standardní: pero a drážka, drážky z boku, cinkovaný spoj
Nestandardní: perforování do různých profilů (frézováním, řezáním, vrtáním), frézování drážek a otvorů různých tvarů a jiné dle individuální poptávky
Přesné formátování: tolerance obrábění v tloušťce ± 0,4 mm, tolerance šířky a délky ± 0,5 mm, tolerance tloušťky broušení ± 0,2 mm

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)
02338/1414	3-vrstvá masivní dřevěná deska smrk B/C	19	2 500	2 100
02338/3414	3-vrstvá masivní dřevěná deska smrk B/C	27	2 500	2 100

Sádrovláknité desky a příslušenství

Fermacell®

Sádrovláknitá konstrukční deska je složená ze sádry a papírových vláken, poskytuje široké uplatnění v dřevostavbách a suché výstavbě. Obě přírodní suroviny se smíchají a po přidání vody, bez dalších pojiv, se za vysokého tlaku lisují do stabilních desek, vysuší, naimpregnují prostředkem odpuzujícím vodu a nařežou na požadovaný formát.

Vlastnosti

> objemová hmotnost 1 150 ± 50 kg/m³
> součinitel tepelné vodivosti λ 0,32 (W/m·K)
> třída reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1 - nehořlavý, A2. (platí pro desky Fermacell, Greenline, Vapor)
> třída reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1 - nehořlavý, A1. (platí pro Firepanel, podlahy, Powerpanel HD a H_2O)

Desky

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení
20660/0003	70130 sádrovláknitá deska	10	2 000	1 250	60 ks/pal.
20661/0006	71130 sádrovláknitá deska	12,5	2 000	1 250	48 ks/pal.
20661/0007	71132 sádrovláknitá deska	12,5	2 500	1 250	48 ks/pal.
20661/0008	71133 sádrovláknitá deska	12,5	2 750	1 250	40 ks/pal.
20661/0009	71134 sádrovláknitá deska	12,5	3 000	1 250	40 ks/pal.
20662/0005	72133 sádrovláknitá deska	15	2 750	1 250	35 ks/pal.
20666/0002	75051 Powerpanel H_2O	12,5	3 010	1 250	30 ks/pal.

Podlahové prvky

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení
20669/0001	76101 podlahový prvek	20	1 500	500	74 ks/pal.
20670/0001	76141 podlahový prvek	25	1 500	500	60 ks/pal.

Příslušenství

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení
20664/0025	79223 spárovací lepidlo 310 ml kartuš				25 ks/karton
20664/0022	79029 spárovací lepidlo 580 ml ve fólii				20 ks/karton
20664/0013	78011 vyrovnávací podsyp 0-4 mm, 50 l pytel (20 kg)				30 ks/pal.
20664/0020	79022 podlahové lepidlo 1 kg láhev				18 ks/karton
20664/0024	79079 okrajová izolační páska MW	10	60 000	50	
20664/0016	79010 rychlořezné šrouby 3,9 × 19 mm				1 000 ks/bal.
20664/0018	79013 rychlořezné šrouby 3,9 × 22 mm				1 000 ks/bal.
20664/0017	79011 rychlořezné šrouby 3,9 × 30 mm				1 000 ks/bal.
20664/0023	79045 výplňová malta 25 kg pytel				56 ks/pal.
20664/0014	79001 spárovací tmel 5 kg				144 ks/pal.
20664/0015	79003 spárovací tmel 20 kg				48 ks/pal.

Cementotřískové desky

Cetris®

Cetris® je cementotřísková deska s hladkým přírodním cementově šedým povrchem. Cementotřískové desky jsou stavební desky určené mimo jiné pro podlahové systémy, půdní vestavby, střešní nadstavby, odvětrávané fasády, protipožární aplikace, podhledy, stěny a příčky. Slučují výhodné vlastnosti cementu a dřeva.

Cetris Basic

Deska s hladkým cementově šedým povrchem ve standardních tloušťkách 8–32 mm.
Dodává se především v rozměru 3 350 x 1 250 mm.

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení (ks/pal.)
20830/0000	Cetris Basic nebroušený	8	3 350	1 250	60
20831/0000	Cetris Basic nebroušený	10	3 350	1 250	45
20832/0000	Cetris Basic nebroušený	12	3 350	1 250	40
20833/0000	Cetris Basic nebroušený	14	3 350	1 250	35
20834/0000	Cetris Basic nebroušený	16	3 350	1 250	30
20835/0000	Cetris Basic nebroušený	18	3 350	1 250	25
20836/0000	Cetris Basic nebroušený	20	3 350	1 250	25

Podlahové desky Cetris P+D

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení (ks/pal.)
20844/0000	Cetris P+D nebroušený	16	1 250	625	50

OSB desky

OSB desky jsou univerzální stavební desky z kontrolovaně orientovaných rozprostřených velkoplošných štěpek. Jsou plošně lisovány ze tří vrstev. Jsou také základním konstrukčním materiálem dřevostaveb. Používají se k opláštění venkovních a vnitřních stěn, podhledů, podlah a také k bednění střech.

OSB 3 - Kronospan

Art. číslo	**Označení**	**Tloušťka** (mm)	**Délka** (mm)	**Šířka** (mm)	**Balení** (ks/pal.)
09039/0021	OSB 3 Kronospan nebroušené	12	2 500	1 250	90
09040/0021	OSB 3 Kronospan nebroušené	15	2 500	1 250	64
09041/0021	OSB 3 Kronospan nebroušené	18	2 500	1 250	48
09042/0021	OSB 3 Kronospan nebroušené	22	2 500	1 250	42
09043/0021	OSB 3 Kronospan nebroušené	25	2 500	1 250	38
09044/0007	OSB 3 Kronospan 4P+D nebroušené	12	2 500	625	59
09045/0007	OSB 3 Kronospan 4P+D nebroušené	15	2 500	625	47
09046/0007	OSB 3 Kronospan 4P+D nebroušené	18	2 500	625	39
09047/0007	OSB 3 Kronospan 4P+D nebroušené	22	2 500	625	32
09048/0007	OSB 3 Kronospan 4P+D nebroušené	25	2 500	625	28
09046/0032	OSB 3 Kronospan 4P+D broušené	18	2 500	625	39

OSB desky

OSB 3 - EGGER

EGGER OSB 3 E0

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení (ks/pal.)
09044/0013	OSB 3 EGGER WISMAR P+D nebroušené	12	2 500	675	84
09045/0013	OSB 3 EGGER WISMAR P+D nebroušené	15	2 500	675	68
09046/0013	OSB 3 EGGER WISMAR P+D nebroušené	18	2 500	675	56
09047/0010	OSB 3 EGGER WISMAR P+D nebroušené	22	2 500	675	44

Ostatní tloušťky a formáty na poptávku.

EGGER OSB 3 E1

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení (ks/pal.)
09036/0043	OSB 3 EGGER RADAUTI nebroušené	8	2 500	1 250	124
09038/0043	OSB 3 EGGER RADAUTI nebroušené	10	2 500	1 250	100
09039/0044	OSB 3 EGGER RADAUTI nebroušené	12	2 500	1 250	84
09040/0043	OSB 3 EGGER RADAUTI nebroušené	15	2 500	1 250	68
09041/0044	OSB 3 EGGER RADAUTI nebroušené	18	2 500	1 250	56
09042/0044	OSB 3 EGGER RADAUTI nebroušené	22	2 500	1 250	44
09043/0044	OSB 3 EGGER RADAUTI nebroušené	25	2 500	1 250	40
09044/0019	OSB 3 EGGER RADAUTI P+D nebroušené	12	2 500	675	84
09045/0023	OSB 3 EGGER RADAUTI P+D nebroušené	15	2 500	675	68
09046/0019	OSB 3 EGGER RADAUTI P+D nebroušené	18	2 500	675	56
09047/0015	OSB 3 EGGER RADAUTI P+D nebroušené	22	2 500	675	44
09048/0019	OSB 3 EGGER RADAUTI P+D nebroušené	25	2 500	675	40

Ostatní tloušťky a formáty na poptávku.

OSB 4 TOP - EGGER

OSB 4 TOP EGGER je dřevěná konstrukční deska lepená bez formaldehydu, s výraznými a vysokými hodnotami nosnosti v souladu s CE Prohlášením o vlastnostech DOP-745-01. Vhodné pro výstavbu pasivních dřevostaveb.

Výhody

> speciální výrobní receptura
> bezformaldehydová výrobní technologie
> **při výrobě desek OSB 4 TOP EGGER je použito větší množství lepidla** (než u OSB 3), ale i dřevní hmoty
> zvláštní úprava orientace štěpek na povrchu i v jádru desek

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení (ks/pal.)
09045/0008	OSB 4 TOP EGGER WISMAR P+D nebroušené	15	2 500	675	68
09046/0011	OSB 4 TOP EGGER WISMAR P+D nebroušené	18	2 500	675	56

Ostatní tloušťky a formáty na poptávku.

OSB 3 - SWISS KRONO

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení (ks/pal.)
09036/0063	OSB 3 SWISS KRONO nebroušené	8	2 500	1 250	120
09038/0063	OSB 3 SWISS KRONO nebroušené	10	2 500	1 250	90
09039/0063	OSB 3 SWISS KRONO nebroušené	12	2 500	1 250	78
09040/0063	OSB 3 SWISS KRONO nebroušené	15	2 500	1 250	63
09041/0063	OSB 3 SWISS KRONO nebroušené	18	2 500	1 250	54
09042/0063	OSB 3 SWISS KRONO nebroušené	22	2 500	1 250	42
09043/0063	OSB 3 SWISS KRONO nebroušené	25	2 500	1 250	38
09044/0063	OSB 3 SWISS KRONO P+D nebroušené	12	2 500	675	78
09045/0063	OSB 3 SWISS KRONO P+D nebroušené	15	2 500	675	60
09046/0063	OSB 3 SWISS KRONO P+D nebroušené	18	2 500	675	52
09047/0063	OSB 3 SWISS KRONO P+D nebroušené	22	2 500	675	42
09048/0063	OSB 3 SWISS KRONO P+D nebroušené	25	2 500	675	38

DHF desky
EGGER

EGGER DHF je difúzně otevřená a vlhku odolná dřevovláknitá deska.
Deska je lepená PU pryskyřicí 100% bez obsahu formaldehydu.

Výhody
> DHF je konstrukční deskou, pojistnou hydroizolací a ochranou budovy v průběhu realizace a současně kvalitní difúzní fólií
> DHF je plná náhrada difúzní fólie v obvodových konstrukcích dřevostaveb a budov
> velmi jednoduchá a snadná montáž desek díky předtištěnému rastru na povrchu
> pokládka desek možná bez krycí přelepovací pásky, kotvení je vruty nebo sponkami
> UV stabilní materiál se zvýšenou voděodolností
> DHF deska je odolná proti krupobití, dešti a povětrnosti po dobu dvou měsíců

Vlastnosti
> schváleno stavebním dohledem / Z-9.1-454
> CE certifikace dle normy EN 622-5:2004
> těsnicí proti větru
> s profilem pero-drážka

Art. číslo	**Označení**	**Tloušťka** (mm)	**Délka** (mm)	**Šířka** (mm)
21582/0000	DHF difúzní deska 4 stranně P+D	15	2 500	675

Ostatní tloušťky a formáty na poptávku.

PUR desky
Purenit®

Purenit® je funkční materiál s vysoce izolačními vlastnostmi na bázi tvrzeného polyuretanu. Produkt není kašírovaný a lze jej obrábět na všech dřevozpracujících strojích.

Požární vlastnosti	reakce na oheň ČSN EN 13501 - 1 třída E podle DIN 4102-B2
Tepelná vodivost	0,060 do 0,075 W/m·K
Použitelný při teplotách	od - 40 °C do + 90 °C
Krátkodobé tepelné zatížení	od - 40 °C do + 130 °C
Hustota	550 kg/m^3 (± 50 kg)
Ohybová pevnost	5–7 MPa
E-Modul	53.3 MPa
Napětí v tlaku	5,5 do 7,5 MPa
Odolnost vůči stárnutí	odolnost vůči plísním a hnilobě
Odolnost vůči chemikáliím	minerálním olejům, ředidlům, rozpouštědlům, zředěným louhům a kyselinám
Formát	2 440 × 1 220 mm, zvláštní formáty na zakázku
Tloušťky	20, 40, 50 a 60 mm
Tolerance	délka ± 8 mm, šířka ± 5 mm, tloušťka ± 0,5 mm

Vlastnosti

> rozměrově stálý
> nepodléhá rozkladu
> tepelně izolační
> lze šroubovat nebo kašírovat
> dobře se lepí
> snadno opracovatelný
> hygienický
> tepelně odolný
> neobsahuje konzervanty
> odolný vůči chemikáliím
> nejedná se o recyklovaný materiál
> odolný vůči vlhkosti

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)
20823/0020	Purenit 550 MD	20	2 440	1 220
20823/0030	Purenit 550 MD	30	2 440	1 220
20823/0040	Purenit 550 MD	40	2 440	1 220
20823/0050	Purenit 550 MD	50	2 440	1 220
20823/0060 *	Purenit 550 MD	60	2 440	1 220

* na objednávku

Dřevovláknité izolační materiály

STEICO - přehled sortimentu

STEICO *flex*

elastická tepelná izolace

> k izolaci prostor mezi konstrukčními prvky střech, stěn a stropů
> elastická tepelná izolace z přírodního dřevního vlákna

STEICO *zell / floc*

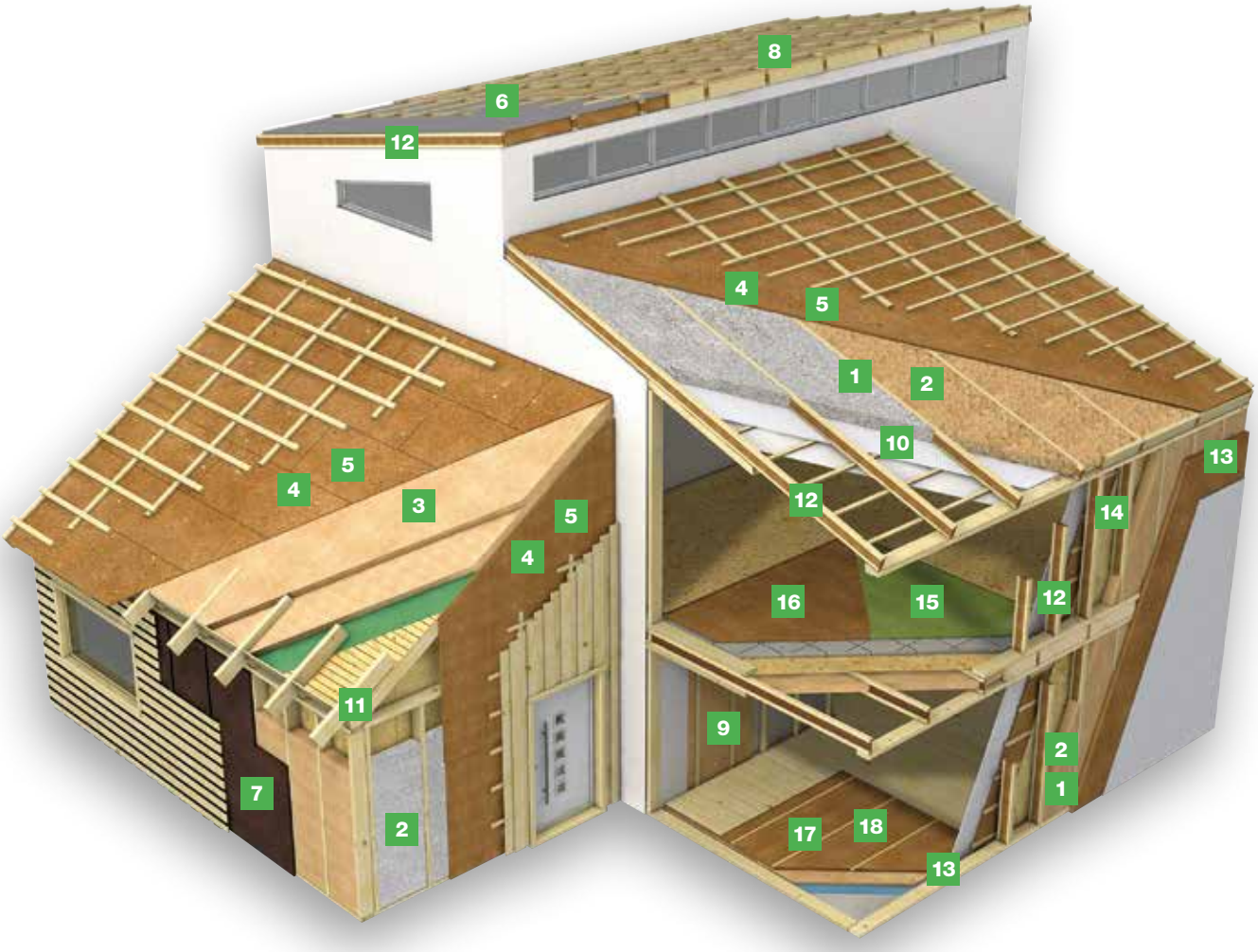
difúzně otevřená izolace

> použití do všech typů konstrukcí
> dlouhodobě odolná proti sesednutí

STEICO *therm / dry*

stabilní tepelná izolace

> použití do izolace střech, stěn a podlah
> odolná proti stlačení
> zároveň vhodná jako deska pod betonovou mazaninu



STEICO *universal / universal dry*

izolační desky pro konstrukce střech a stěn

> spojení profilem P+D
> ochraňuje před větrem, vlhkostí a hlukem
> odolná proti působení atmosférických vlivů pod střešní krytinou

STEICO *special / special dry*

systém nadkrokevního zateplení

> určený k nadkrokevní izolaci a pro fasády
> ochraňuje před větrem, vlhkostí a hlukem
> stabilní díky zdvojeným profilům P+D

STEICO *safe*

izolace pro ploché střechy

> ochrana proti dešti již od sklonu 5°
> obsahuje předem nakašírovanou difúzní membránu

STEICO *universal black*

deska s bitumenem pro použití na stěnové konstrukce

> izolace s černou bitumenovou úpravou pod odvětrávané fasády
> bez nutnosti použít fólii

STEICO *top*

zateplení stropů vrchního podlaží

> tuhá deska do nebytových podkroví
> speciální, povrchová nášlapná úprava

STEICO *install*

zateplovací systém pro uložení instalací

> možnost dodání s předem vyfrézovanými drážkami pro instalace v dřevostavbách

STEICO *multi*

izolační systém obvodových stěn

> systémové řešení pro zateplení a utěsnění obvodových konstrukcí budov

STEICO *LVL*

konstrukční vrstvené dřevo

> lepené vrstvené dřevo
> stabilní rozměry a vysoká nosnost
> úzký průřez, nízká váha

STEICO *joist*

systém I-nosníků pro stěny

> nosný element
> ekonomická alternativa masivního dřeva

STEICO *protect / protect dry*

dřevovláknitá izolační deska

> deska vhodná pod omítkové systémy
> obzvláště difúzně otevřená

STEICO *internal*

izolace pro vnitřní zateplení

> interiérová izolace z dřevního vlákna
> univerzální izolace určená především pro izolaci stěn z interiérové strany
> ideální pro rekonstrukce zděných a hrázděných stěn

STEICO *underfloor*

podklad pod dřevěné a laminátové podlahy

> výrazné zlepšení akustických parametrů prostoru

STEICO *isorel*

všestranná izolace (standard)

> izolace pro vysoce zatížitelné podlahy, dřevěné stropy
> použití: stěny, střecha (vnitřní izolace), izolace příček, dřevostavby

STEICO *base*

podlahová deska se zvýšenou pevností v tlaku pro více namáhané podlahové systémy

> optimální řešení pro suché i mokré podlahové systémy

STEICO *floor*

izolační podlahový systém

> umožňuje ukládání dřevěných podlah
> dokonale akusticky izoluje

Dřevovláknité izolační materiály
STEICO

Inovované výrobky **STEICO** izolují zároveň tepelně i akusticky. Při jejich použití uspoříme značné náklady na energii. Díky jejich výjimečným izolačním vlastnostem se v domech cítíme komfortně a je v nich zdravé mikroklima. Výrobky STEICO chrání konstrukce před vlhkostí a proti houbám. Vytvářejí tím velmi dobré hygienické podmínky v obytných místnostech. Výrobky STEICO jsou lehce opracovatelné, nedráždí pokožku a mají dlouhou životnost - stavební materiály pro generace!

Výhody
> paropropustné
> zachovávají zdravé prostředí v místnosti
> eliminují tepelné mosty
> jednoduše opracovatelné

Použití
> střechy
> stěny
> stropy
> podlahy

Kročejová izolace

Art. číslo	**Označení**	**Tloušťka** (mm)	**Délka** (mm)	**Šířka** (mm)	**Balení**	**Balení** (m^2/pal.)
21610/0003	STEICO isorel - hobra	10	2 500	1 200	114 ks/pal.	342
21610/0013	STEICO isorel - hobra	12	2 500	1 200	95 ks/pal.	285
21613/0150	STEICO isorel - hobra	15	2 500	1 200	76 ks/pal.	228
21612/0003	STEICO isorel - hobra	19	2 500	1 200	60 ks/pal.	180
45256/0005	STEICO underfloor	5	790	590	26 bal. po 15 ks	181,8
21666/0040	STEICO therm	40	1 350	600	56 ks/pal.	45,36

Tvrdá izolace pro odvětrávané fasády

Art. číslo	**Označení**	**Tloušťka** (mm)	**Délka** (mm)	**Šířka** (mm)	**Balení** (ks/pal.)	**Balení** (m^2/pal.)
21667/0035	STEICO universal 4 P+D	35	2 500	600	66	99
21657/0035	STEICO universal black 4 P+D	35	2 500	600	66	99

Poznámka: nový formát 2 230 × 600 | 64 ks/pal. | 85,63 m^2 | platný od 1. 3. 2022

Tvrdá izolace pro omítkový systém

Art. číslo	**Označení**	**Tloušťka** (mm)	**Délka** (mm)	**Šířka** (mm)	**Balení** (ks/pal.)	**Balení** (m^2/pal.)
21662/0004	STEICO protect H 4 P+D	40	1 325	600	56	44,52
21662/0006	STEICO protect H 4 P+D	60	1 325	600	38	30,21
21662/0601	STEICO protect DRY M 4 P+D	60	1 325	600	38	30,21

Měkká izolace do stěn, příček, střešních konstrukcí

Art. číslo	Označení		Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení	Balení (m^2/pal.)
21660/0040	STEICO Flex 038	50 kg/m^3	40	1 220	575	12 bal. po 10 ks	84,18
21660/0060	STEICO Flex 038	50 kg/m^3	60	1 220	575	10 bal. po 8 ks	56,12
21660/0100	STEICO Flex 038	50 kg/m^3	100	1 220	575	12 bal. po 4 ks	33,67
21660/0140	STEICO Flex 038	50 kg/m^3	140	1 220	575	8 bal. po 4 ks	22,44
21660/0160	STEICO Flex 038	50 kg/m^3	160	1 220	575	10 bal. po 3 ks	21,05
21660/0180	STEICO Flex 038	50 kg/m^3	180	1 220	575	8 bal. po 3 ks	16,84
21660/0200	STEICO Flex 038	50 kg/m^3	200	1 220	575	12 bal. po 2 ks	16,84
21660/1060	STEICO Flex 036	60 kg/m^3	60	1 220	575	10 bal. po 8 ks	56,12
21660/1100	STEICO Flex 036	60 kg/m^3	100	1 220	575	12 bal. po 4 ks	33,67
21660/1120	STEICO Flex 036	60 kg/m^3	120	1 220	575	10 bal. po 4 ks	28,06
21660/1160	STEICO Flex 036	60 kg/m^3	160	1 220	575	10 bal. po 3 ks	21,045
21660/1180	STEICO Flex 036	60 kg/m^3	180	1 220	575	8 bal. po 3 ks	16,83
21660/1200	STEICO Flex 036	60 kg/m^3	200	1 220	575	12 bal. po 2 ks	16,83
21660/1240	STEICO Flex 036	60 kg/m^3	240	1 220	575	10 bal. po 2 ks	14,03

Příslušenství

Art. číslo	Označení	Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení
21677/0000	STEICO Multi tape P - páska	40 000	60	10 rolí/bal.
21668/0002	STEICO Multi primer 1 000 g - lepidlo	-	-	6 ks/bal.
21668/0004	STEICO Multi fill 310 ml - tmel	-	-	12 ks/bal.

Dřevovláknité izolační materiály
STEICO - příslušenství

Vnitřní oblast použití – parobrzdné a vzduchotěsné fólie

STEICO*multi membra 5*, role 1,5 × 50 m = 75 m² nebo 3 × 50 m = 150 m²

> obzvláště pevná a flexibilní
> vysoce odolná proti roztržení
> difúzně otevřená, ekvivalentní difúzní tloušťka s_d = 5 m
> vhodná pro foukanou izolaci a izolaci ve formě rohoží
> vhodná pro pokládku ve střešních i stěnových konstrukcích při dostatečné izolaci podstřešními dřevovláknitými deskami STEICO

STEICO*multi renova*, role 1,5 × 50 m = 75 m² nebo 3 × 50 m = 150 m²

> obzvláště pevná a flexibilní
> vysoce odolná proti roztržení
> variabilní difúzní odpor, ekvivalentní difúzní tloušťka s_d = 0,25 – 25 m
> vhodná pro foukanou izolaci a izolaci ve formě rohoží
> vhodná pro pokládku ve střešních i stěnových konstrukcích při dostatečné izolaci podstřešními dřevovláknitými deskami STEICO

STEICO*multi tape P*, lepicí páska – 60 mm, role 40 m
STEICO*multi tape P*, lepicí náplast – 180 × 180 mm, role 40 m

> těsnicí náplast vhodná pro utěsnění otvorů po foukané izolaci
> přelepování fólií
> odolná vůči teplotám od –40 °C do +100 °C

STEICO*multi tape F*, lepicí páska
Rozměry: 60 mm × 25 m (20/40)
100 mm × 25 m (50/50)
150 mm × 25 m (75/75)

> bez obsahu rozpouštědel
> vysoce odolná proti UV záření a stárnutí
> vysoce odolná proti vlhkosti / dešti
> pro použití v interiérech a chráněných exteriérech
> teplota pro zpracování od –10 °C (podklad musí být suchý a bez námrazy)
> odolná vůči teplotám od –40 °C do +100 °C

STEICO*multi primer*, lepidlo 1 kg

> bez rozpouštědel
> hladký, po vytvrdnutí dlouhodobě nelepivý povrch
> dobrá odolnost proti vodě a teplu
> odolnost proti mrazu až do –26 °C
> zpracovatelný od teploty materiálu –8 °C
> lahev umožňuje efektivní nanášení materiálu

STEICO*multi fill*, těsnicí a lepicí hmota – 310 ml

> dlouhodobě elastický a vysoce pevný
> použitelný ve venkovním i vnitřním prostředí (odolný vůči povětrnostním vlivům, UV záření a vlhkosti)
> lze na něj provádět omítku
> téměř se nesmršťuje
> bez izokyanátů, ředidel a silikonů
> rychle tvrdne (zaschnutí povrchu po cca 10–20 min., kompletní vytvrzení cca 3 mm za 24 hod.)
> velmi dobře drží na mnoha podkladech (zejména také na vlhkých), může být použit na těsnění spár izolace u VKZS i bez použití **STEICO***multi primer*
> stálobarevný a bez zápachu
> zpracovatelný i po vytvrzení

STEICO*multi connect*, lepicí a těsnicí tmel, balení 310 ml nebo 600 ml

> trvale elastický
> bez obsahu rozpouštědel
> nestéká
> lze ho používat bez přítlačné latě
> extrémně vysoká pevnost spoje
> vhodný i pro rekonstrukci střech

Vnější oblast použití – podstřešní fólie

STEICO*multi UDB*, 1,5 × 50 = 75 m²

> vysoce difúzně otevřená vzduchotěsná fólie - ideální pro sanace
> snadné a lehké položení
> velmi vysoká pevnost proti roztržení
> velmi vhodná jako pojistná hydroizolace v podstřeší
> může být vystavena až 8 týdnů povětrnostním vlivům
> odolnost proti dešti, krupobití a větru

STEICO*multi cover 5*, 1,5 × 50 m = 75 m²

> bezpečná pro chůzi i za vlhka
> 2 integrované samolepicí zóny
> vzduchotěsná a odolná proti dešti
> vysoce odolná proti roztržení
> lze ji použít jako dočasné zastřešení

STEICO*multi nail*, páska pod střešní latě – 50 mm, rozměr 0,05 × 30 m

> jednostranně lepicí, velmi dobré adhezní vlastnosti
> snadná manipulace
> vysoce elastická
> odolná vůči stárnutí
> dodatečné těsnicí opatření pro kontralatě při použití podstřešních fólií **STEICO*multi UDB*** jako dočasného zastřešení

Lepené vrstvené dřevo LVL a nosníky STEICOjoist

Laminated Veneer Lumber

LVL - Lepené vrstvené dřevo je na trhu známé již několik desetiletí. V posledních letech nabývá čím dál větší popularity.

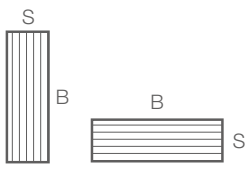
Obecné informace o LVL

> Definice: vrstvené dřevo LVL tvoří ve vrstvách slepené dýhy, jejichž výsledkem je optimalizovaný materiál.
> Průměrná tloušťka dýh je 3 mm, čím tenčí jsou jednotlivé vrstvy, tím homogennější je celá struktura.
> Všechny vrstvy mají stejný průběh směru vláken.
> Pevnost je zajišťována tříděním podle hustoty.
EC5 nebo DIN 1052:2008-12 jsou normy, na jejichž základě se LVL třídí podle pevnosti.
> Hlavní oblastí využití LVL jsou pásnice u nosníků ve tvaru I.
> Objemová hmotnost: 495 kg/m^3 - LVL R

LVL R pouze s podélně probíhajícími dýhami je vynikající materiál pro tyčové prvky. Všechny vrstvy dýhy jsou lepeny v jednom směru.

Oblast použití:

> stropní trámy, nadpraží, prahy
> krokve
> hlavní nosníky, jako vaznice a průvlaky
> vzpěry
> zesílení trámů



Rozměry:

tloušťka × šířka (mm)	39 × 240, 300
	45 × 160, 200, 220, 240, 300, 360, 400
	75 × 240, 300
délka (m)	9, 12, 13

STEICO*joist*

Podle ETA-06/0238

Materiál v pásech z vysoce pevného materiálu LVL.

> lehké, rozměrově stabilní, vysoce odolné
> nosný systém pro izolované konstrukce jako doplněk sortimentu izolačních materiálů společnosti STEICO
> nosníky z pásů STEICO LVL R a stojina ze stabilních dřevovláknitých desek

STEICO*LVL R*
lepené vrstvené dřevo

Podle DIN EN 14374

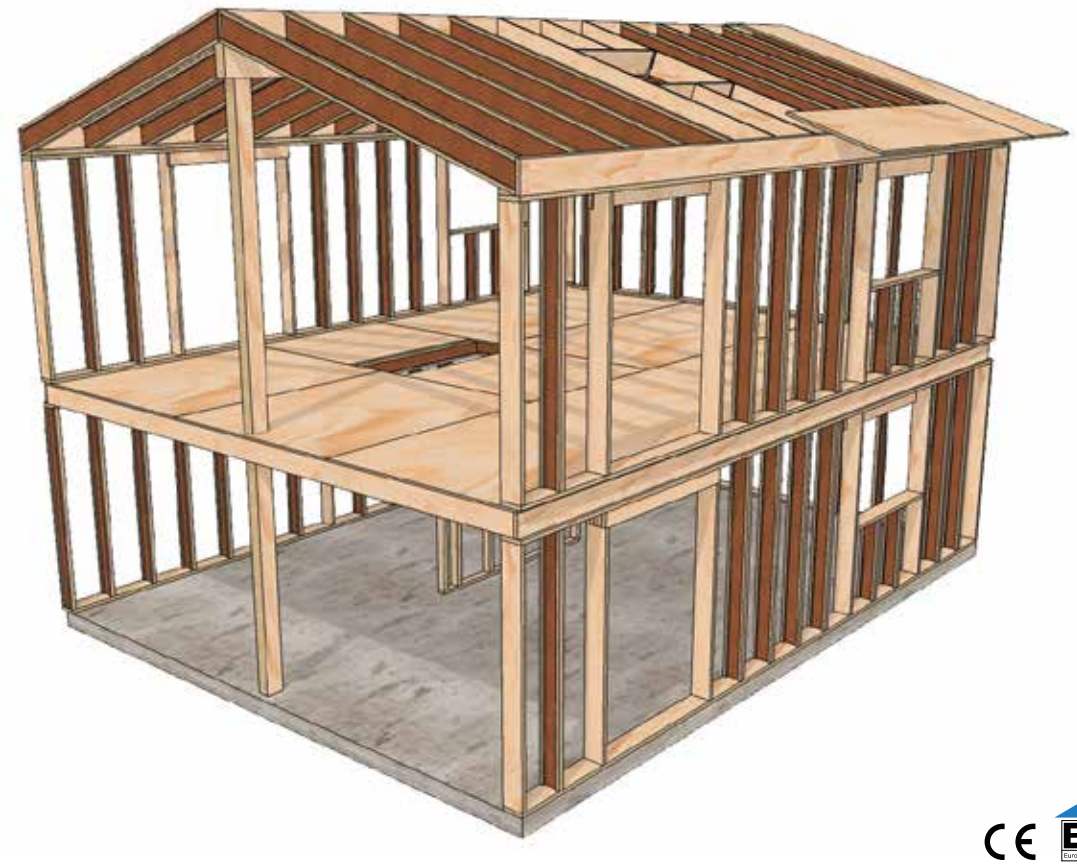
Schváleno stavebním dozorem. Lepené vrstvené dřevo z vrstev dýhy jehličnatého dřeva.

> pro tyčové konstrukční prvky, jako jsou např. trámy a nosníky
> vysoká pevnost a odolnost proti deformaci, průhybu
> malé průřezy s vysokou rozměrovou stabilitou

STEICO*GLVL R*
lepené nosníky

Lepené přířezy z lepeného vrstveného dřeva STEICO LVL R pro nosné konstrukce s vysokým zatížením.

> STEICO GLVL R odpovídá typu MA 1 podle Z-9.1-870
> vysoce únosné, suché a stabilní prvky
> velmi vysoká pevnost v tlaku kolmo na vlákna díky prvkům lepených nastojato např. pro prahy, trámy v exteriéru a interiéru
> alternativa k použití ocelových nosníků (úspora hmotnosti až 50%)



CE BBA BRITISH BOARD OF AGRÉMENT European Technical Approval ETA-06/0238

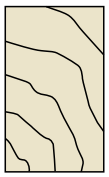
Porovnání LVL oproti jiným stavebním materiálům

Laminated Veneer Lumber

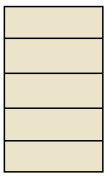
> Rozměry a pevnostní třídy

Tloušťka od 19 do 106 mm
Délka do 20,5 m
Šířka až 1,25 m

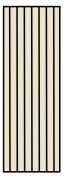
Masivní dřevo C24



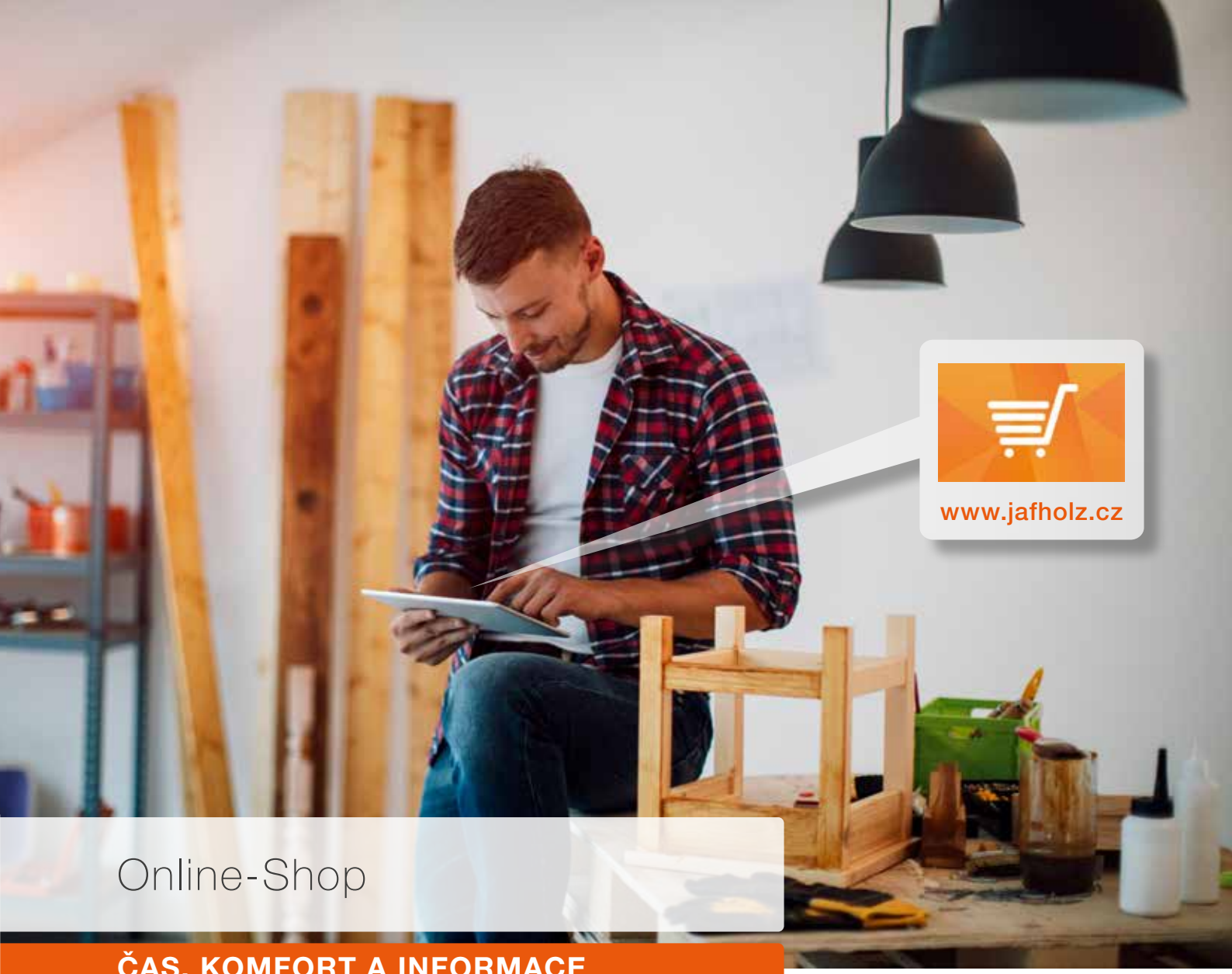
BSH GL 24c



LVL



	vlastnost	šířka / výška	úspora dimenze	vlastnost	šířka / výška	úspora dimenze	vlastnost	šířka / výška	úspora dimenze
Pevnost v ohybu	24,0	140 × 240	0 %	24,00	128 × 240	9 %	44,00	74 × 240	47 %
fm, 0, k	N/mm²	mm		N/mm²	mm		N/mm²	mm	
Pevnost ve smyku	4,0	140 × 240	0 %	3,50	112 × 240	20 %	4,60	61 × 240	57 %
fv, 0, k	N/mm²	mm		N/mm²	mm		N/mm²	mm	
Pevnost v tlaku rovnoběžně s vlákny	21,0	140 × 240	0 %	21,50	137 × 240	2 %	40,00	74 × 240	48 %
fc, 0, k	N/mm²	mm		N/mm²	mm		N/mm²	mm	
Pevnost v tlaku normální	2,5	140 × 240	0 %	2,50	140 × 240	0 %	7,50	47 × 240	67 %
fc, 90, k	N/mm²	mm		N/mm²	mm		N/mm²	mm	
Pevnost v tahu ve směru vláken	14,0	140 × 240	0 %	1,70	105 × 240	25 %	36,00	54 × 240	61 %
ft, 0, k	N/mm²	mm		N/mm²	mm		N/mm²	mm	
Modul pružnosti	11 000	140 × 240	0 %	11 000	140 × 240	0 %	14 000	110 × 240	21 %
E0	N/mm²	mm		N/mm²	mm		N/mm²	mm	
Objemová hmotnost	450			450			495		
Jednotka	kg/m³			kg/m³			kg/m³		



Online-Shop

ČAS, KOMFORT A INFORMACE

Správa oblíbených položek, vytváření několika nákupních košíků, osobní data a důležité dokumenty vždy při ruce. To je hned několik důvodů, proč mít účet v JAF Online-Shopu.

Výhody účtu

> více než 7 000 položek online
> zboží skladem je objednávkou okamžitě rezervováno
> objednávky, faktury a dodací listy na jednom místě
> pohodlné vyhledávání v kompletním obsahu našich webových stránek
> přehledná navigace k požadovaným informacím i konkrétním produktům

Funkce, které Vám denně mohou pomáhat

> prospekty ke stažení
> generování ceníků
> přehled termínů dodání objednaného zboží
> tvorba vlastních zákaznických nabídek
> skrytí cen při procházení Online-Shopu
> správa dalších uživatelských podúčtů
> aktuální přehled nabízených produktů s akční cenou
> ukládání oblíbených položek pro rychlejší vyhledávání
> jednoduchá práce s více nákupními košíky

Fasádní obklady a hranoly

sibiřský modřín | smrk

Použití

> fasádní obložení
> podhledy
> interiérové masivní podlahy

Palubky obkladové

Art. číslo	Označení		Tloušťka x šířka (mm)	Délka (mm)	Balení (ks/bal.)	Balení (m^2/bal.)
55817/5974	sibiřský modřín A/B, rhombus profil		20 × 94	4 000	6	2,26
55885/4644	sibiřský modřín A/B, rhombus profil		24 × 68	4 000	8	2,18
55885/2124	sibiřský modřín A/B, klasik profil		19 × 121	4 000	6	2,90
55886/2640	sibiřský modřín A/B, klasik profil		19 × 146	4 000	6	3,5
55817/6974	sibiřský modřín A/B, rhombus Tiga		24 × 68	4 000	8	2,17
55880/2402	smrk A/B Eurowood, tatran profil		12,5 × 96	4 000	10	3,84
55876/5402	smrk A/B Eurowood, klasik profil		12,5 × 96	4 000	10	3,84
55880/2502	smrk A/B Eurowood, tatran profil		12,5 × 96	5 000	10	4,80
55876/5502	smrk A/B Eurowood, klasik profil		12,5 × 96	5 000	10	4,80
55872/2402	smrk A/B Eurowood, tatran profil		15 × 121	4 000	8	3,87
55872/8402	smrk A/B Eurowood, klasik profil		15 × 121	4 000	8	3,87
55873/5402	smrk A/B Eurowood, klasik profil		19 × 121	4 000	6	2,90

Palubky podlahové

Art. číslo	Označení		Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení (ks/bal.)	Balení (m^2/bal.)
55881/1401	smrk A/B Eurowood		24	4 000	146	5	2,92
55881/1501	smrk A/B Eurowood		24	5 000	146	5	3,65
55881/7401	smrk A/B Eurowood		28	4 000	146	4	2,34
55881/7502	smrk A/B Eurowood		28	5 000	146	4	2,92

Podkladový hranol

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení (ks/pal.)
55905/0340	podkladový hranol - sibiřský modřín	45	4 000	70	-
56988/0605	hoblovaná lať Stora Enso - smrk / průmysl. kv., S10	60	5 000	40	180
56997/6065	hoblovaná lať Stora Enso - smrk / průmysl. kv., S10	60	5 000	60	126

Poznámka: Šířka palubek se vždy udává včetně pera.

Fasádní obklady a hranoly
thermoborovice

Palubky Thermowood borovice - specifikace:
Tepelně upravené dřevo - severská borovice - při teplotách 190–212 °C.

Výhody a použití
> fasádní obložení, podhledy, ploty
> velice nízká absorbce vlhkosti
> rozměrová stálost, nízká hmotnost - objemová hm. 350 kg/m^3
> neobsahuje pryskyřici a živiny
> odolnost proti škůdcům
> dlouhá životnost v exteriéru

Palubky obkladové

Art. číslo	**Označení**		**Tloušťka** (mm)	**Délka** (mm)	**Šířka** (mm)
55750/	thermoborovice, UTV profil		19	3 000–4 500	117
55750/0142	thermoborovice, SHP profil		19	4 200	117
55781/	thermoborovice, SSS profil		26	3 000–4 500	68
55781/	thermoborovice, SSS profil		20	3 000–4 500	92
55818/8974	thermoborovice, rhombus Tiga profil		28	4 200 *	68
55750/8142	thermoborovice, Luna panel		19	4 200	117
55675/0142	thermoborovice, Luna panel		19	4 200	165

Podkladový hranol

Art. číslo	**Označení**		**Tloušťka** (mm)	**Délka** (mm)	**Šířka** (mm)
55781/0042	thermoborovice, SHP profil		26	4 200 *	92
55982/0042	thermoborovice, SHP profil		42	4 200 *	68
55983/0045	thermoborovice, SHP profil		42	4 500 *	92

* dle aktuálních skladových zásob
Poznámka: Šířka palubek se vždy udává včetně pera.

4-stranně hoblované desky

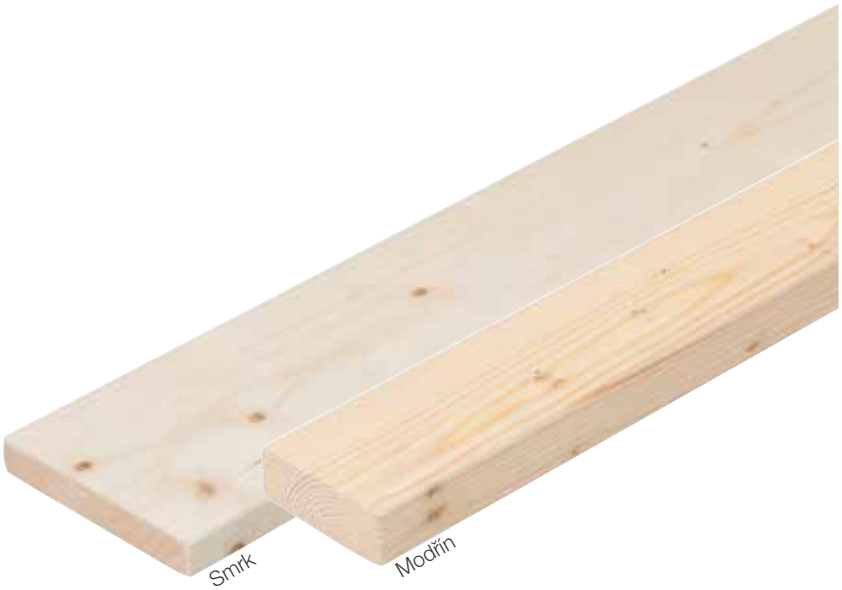
modřín | smrk

4-stranně hoblované desky

Vhodné do venkovního prostředí.

Použití

> fasádní obložení
> ploty
> podhledy



Modřín

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)
55740/0130	hoblované desky - evropský modřín	19	3 000	110
55740/0140	hoblované desky - evropský modřín	19	4 000	110
55740/0150	hoblované desky - evropský modřín	19	5 000	110
55740/0230	hoblované desky - evropský modřín	19	3 000	140
55740/0240	hoblované desky - evropský modřín	19	4 000	140
55740/0250	hoblované desky - evropský modřín	19	5 000	140
55618/0240	hoblované desky - sibiřský modřín	21	4 000	120
55618/0040	hoblované desky - sibiřský modřín	21	4 000	145

Smrk

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)
55537/2140	hoblované desky - smrk	19	4 000	110
55537/2150	hoblované desky - smrk	19	5 000	110
55537/2040	hoblované desky - smrk	19	4 000	120
55537/2050	hoblované desky - smrk	19	5 000	120
53104/0530	hoblované desky - smrk	19	3 000	140
53104/0540	hoblované desky - smrk	19	4 000	140
55537/1940	hoblované desky - smrk	19	4 000	145
55537/1950	hoblované desky - smrk	19	5 000	145

Kompaktní desky - venkovní použití

Fundermax

Pro architekty, projektanty, investory, developery a bytová družstva

> vysoce kvalitní velkoformátový materiál vyráběný podle EN 438
> vysoká mechanická odolnost
> určený pro veškeré venkovní použití
> bez nutnosti impregnace hran
> vhodný pro novostavby i rekonstrukce
> jednoduché opracování
> široká barevná škála dekorů
> minimální nároky na údržbu = bez nutnosti pravidelné údržby
> různé typy povrchů
> 50letá životnost
> vysoká UV stabilita, stálobarevnost
> bez obsahu nebezpečných těžkých kovů
> odolnost vůči povětrnostním vlivům
> nepoškozuje životní prostředí
> odolnost proti oděru, úderu, mrazu a horku

Pro fasádní firmy, stavební firmy, revitalizační firmy, zámečníky a montážní firmy

> od tloušťky 6 mm
> použitelné pro fasády a balkóny
> dodávka základních formátů, naformátovaných dílců, případně dílců opatřených montážními otvory
> CNC frézování pro opracování hran a nestandardní tvary
> dodávky desek již od 1 ks
> dodávky spojovacího materiálu a montážních přípravků
> skladový program pro rychlé dodávky v nejčastěji používaných dekorech KOMPAKTEXPRES SKLADOVÝ PROGRAM
> základní ceník, množstevní slevy, objektové ceny

Fasády, balkóny, atiky, podhledy, střechy, ploty, brány, dětská hřiště, street parky

Provětrávané fasády

> dlouhodobá odolnost vůči povětrnostním vlivům
> spolehlivá tepelná ochrana a zajištění příjemného klimatu v budově
> větraná mezera zajišťuje optimální vlhkostní režim obvodové stěny a tím prodlužuje životnost fasádního pláště
> vyrovnání nerovností původních podkladních ploch
> minimální nároky na údržbu
> viditelné nebo skryté uchycení desek
> montáž nezávislá na počasí

Balkóny

> balkónové výplně + podlahová balkónová deska
> oboustranný dekor nebo dekor / bílá
> mechanické kotvení balkónových výplní pomocí šroubů nebo nýtů i v lakovaném provedení dle dekoru výplně
> jednoduchá montáž
> montážní prostředky pro bezchybnou montáž
> odolnost proti oděru a úderu
> bez nutnosti impregnace hran
> možnost perforace
> bezpečnost – navržená řešení splňující požadavek zkoušky rázem ČSN 743305

Montážní návody, certifikáty, zkoušky, prohlášení, záruky

Provětrávané fasády

> podkladní kovová nebo dřevěná podkonstrukce
> viditelné nebo skryté uchycení
> řešení detailů a návazností
> mechanicko-fyzikální data pro řešení atypických návrhů
> montážní návody + technické informace výrobce
> viditelné nebo skryté uchycení desek
> montáž nezávislá na počasí

Balkóny

> nýtované nebo šroubované přichycení balkónových výplní
> různé tvary, velikost a způsoby uchycení výplní vůči nosné konstrukci
> balkónové dělicí příčky
> podlahové nosné desky s protiskluzovým povrchem
> spojovací materiál včetně montážních přípravků
> montážní návody + technické informace výrobce
> možnost perforace
> řešení vyzkoušená dle zkoušky rázem ČSN 743305

Certifikáty, zkoušky, záruky

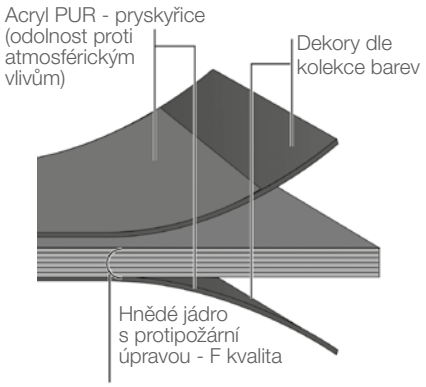
> prohlášení o vlastnostech
> zkouška dle reakce na oheň ČSN EN 13 501-1
> index šíření plamene po povrchu
> rázová zkouška dle ČSN 743305
> standardní + prodloužená 10letá záruka

Kompaktní desky - HPL lamináty
Fundermax

Max Exterior - maximální kvalita do exteriéru

Jedná se o vysokotlaké lamináty (HPL desky) vyrobené podle normy EN 438-6, **typ EDF** s extrémní odolností proti atmosférickým vlivům. Odolnost a světlostálost povrchu je zajištěna dvojitým vytvrzením Acryl-polyuretanové pryskyřice. Vysoce kvalitní velkoformátový deskový materiál, určený především pro komplexní realizaci fasádních a balkonových systémů.

Kolekce více než 100 dekorů	Povrch
COLOUR black & white	NT, NG
COLOUR red, blue, yellow, green, pastel, brown	NT, NG
COLOUR neon	NT, NG
NATURE impressive, pure, iconic, essential	NT, NG
MATERIAL energetic, plain, solid, urban	NT, NG, NY
METALLIC	NT, NG
INDIVIDUAL DEKOR	NT, NG
AUTHENTIC	NT



Povrchy
Maximální stálobarevnost a odolnost vůči povětrnostním vlivům, s vynikající čistitelností. Výsledky realizovaných zkoušek výrazně překračují požadavky normy kladené na kompaktní desky používané ve venkovním prostředí.
Vůči povětrnostním vlivům dle EN ISO 4892-2, 3 000 hod., hodnocení na stupnici 1 až 5.
Požadavek normy = stupeň ≥ 3 Max Exterior = stupeň 4-5.
Vůči UV záření (světlostálost) dle EN ISO 4892-3, 1 500 hod., hodnocení na stupnici 1 až 5.
Požadavek normy = stupeň ≥ 3 Max Exterior = stupeň 4-5.

NT – standardní povrch **NG** – lesklý povrch Gloss **NH** – protiskluzový povrch Hexa **NY** – hrubý povrch Sky

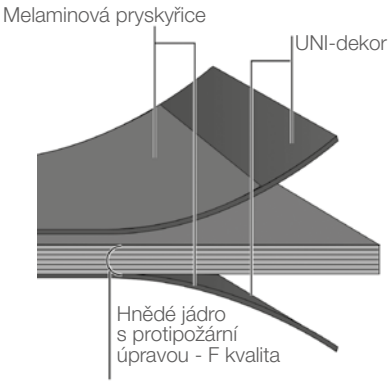
Max Universal - cenově zajímavé řešení

Jedná se o vysokotlaké lamináty (HPL desky) vyrobené podle normy EN 438, **typ EGF** s odolností proti atmosférickým vlivům. Použitelné jak v exteriéru: např. fasády, balkony, atiky; tak v interiéru: obklady stěn, výplně zábradlí.

Kolekce 7 dekorů	Povrch
UNI dekory	FH

Povrchy
Stálobarevnost a odolnost vůči povětrnostním vlivům splňuje požadavky normy pro venkovní použití.
Vůči UV záření (světlostálost) dle EN ISO 4892-3, 1 500 hod., hodnocení na stupnici 1 až 5.
Požadavek normy = stupeň ≥ 3 Max Universal = stupeň 3.

FH - standardní povrch



Max Exterior a Max Universal - společné vlastnosti

> klasifikace dle reakce na oheň ČSN EN 13 501-1 = **B-s1, d0**
> index šíření plamene po povrchu **i_s = 0 mm/min**
> jádro hnědé
> objemová hmotnost cca 1 450 kg/m^3

Formáty

GR - 2 800 × 1 300 mm
SP - 2 800 × 1 854 mm
JU - 4 100 × 1 300 mm
XL - 4 100 × 1 854 mm

Formáty desek jsou výrobní (tolerance - 0 / + 10 mm). Při požadavku na přesné přířezy je nutné formátování.
Každý řez zmenšuje výrobní formát o cca 10 mm.

Tloušťka

> jednostranné provedení - 2, 3, 4 mm
> oboustranné provedení - 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13 mm
> dodáváme spojovací materiál (nýty, šrouby) v nerezovém, případně lakovaném provedení dle jednotlivých dekorů

Kompaktní desky
JAF Skladový program

KOMPAKTEXPRES
SKLADOVÝ PROGRAM

Max Interior

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Jádro
23691/0010	0010 FH Mango	8	2 800	1 854	černé
23691/0011	0011 FH Mandarin	8	2 800	1 854	černé
23691/0717	0717 FH Atlantic	8	2 800	1 854	černé
23691/0741	0741 FH Birch Grey	8	2 800	1 854	černé
23777/0026	0026 FH Prado Alu Grey	12	4 100	1 300/647	černé
23777/0027	0027 FH Prado Agate Grey	12	4 100	1 300/647	černé
23788/0080	0080 SX/IP Black	12	4 100	1 300/647	černé
23777/0085	0085 FH White	12	4 100	1 300/647	černé
23785/0085	0085 FH White	12	4 100	1 300/647	bílé
23786/0426	0426 IP Loft	12	4 100	1 300/647	černé
23792/0428	0428 NN/NW Cave	12	4 100	1 300/647	černé
23777/0565	0565 FH Polaris	12	4 100	1 300/647	černé
23786/0793	0793 IP Patina Tin	12	4 100	1 300/647	černé
23777/0794	0794 FH Patina Bronze	12	4 100	1 300/647	černé
23721/0085	0085 FH White	12	4 100	1 854	černé
23721/0741	0741 FH Birch Grey	12	4 100	1 854	černé
23689/0741	0741 FH Birch Grey	13	2 050	1 854	černé
23689/0085	0085 FH White	13	2 050	1 854	černé

0026 FH

0027 FH

0080 SX/IP

0085 FH

0426 IP

0428 NN/NW

0565 FH

0741 FH

0793 IP

0794 FH

0010 FH

0011 FH

0717 FH

Max Exterior

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Jádro
23830/0085	0085 NT White	6	4 100	1 854	hnědé
23830/0074	0074 NT Pastel Grey	6	4 100	1 854	hnědé
23830/0077	0077 NT Charcoal	6	4 100	1 854	hnědé

0085 NT

0074 NT

0077 NT

Barvy nemusí díky použité tiskové technologii odpovídat skutečnosti v plném rozsahu. Pro určení přesného odstínu barvy je nutno použít vzorek materiálu.

Kompaktní desky - HPL lamináty
JAF Skladový program

Praktik MPB

Víceúčelové kompaktní desky určené pro interiér i exteriér, pro kutily i profesionály.
Vyznačují se vysokou odolností, snadným zpracováním a univerzálním použitím. Jedná se o vysokotlaké lamináty (HPL desky) Krono MPB, vyrobené podle normy EN 438 - **typ EGS,** se základní barevnou stálostí a odolností vůči atmosférickým vlivům.

Výhody

> univerzální deska s dokončenou povrchovou úpravou
> použitelná v interiéru i exteriéru
> se základní barevnou stálostí
> odolná proti oděru a úderu
> odolná proti mrazu a horku
> vysoce mechanicky odolná
> bez nutnosti impregnace hran
> s jednoduchým opracováním
> nepoškozující životní prostředí

Použití v exteriéru

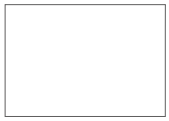
> podhledy střech
> garážové přístřešky, altány, zahradní fasády
> zahradní architektura
> výplně plotů a pojezdových bran

Použití v interiéru

> obložení vnitřních stěn
> výplně sklepních kójí
> dělicí stěny
> nábytek a vybavení obchodů

> klasifikace dle reakce na oheň ČSN EN 13 501-1 = **D-s2, d0**
> jádro hnědé
> objemová hmotnost cca 1 350 kg/m^3

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Jádro
23907/0101	0101 BS Front White	6	2 800	1 250	hnědé
23907/0164	0164 BS Anthracite	6	2 800	1 250	hnědé
23907/0191	0191 BS Cool Grey	6	2 800	1 250	hnědé
23907/0182	0182 BS Dark Brown	6	2 800	1 250	hnědé


0101 BS

0164 BS

0191 BS

0182 BS

BS – standardní povrch
Provedení – oboustranně stejný dekor

Formáty desek jsou výrobní (tolerance - 0 / + 10 mm). Při požadavku na přesné přířezy je nutné formátování. Každý řez zmenšuje výrobní formát o cca 10 mm.

Služby

> formátování - možnost dodávky již naformátovaných desek dle přesně zadaných rozměrů (pouze pravoúhlé řezy)
> CNC opracování - na základě dodaných podkladů

Spojovací materiál skladem nebo na objednávku
> fasádní a balkónové nýty
> balkónové šrouby
> montážní přípravky

Technické informace nutné pro odpovídající montáž naleznete na stránkách konkrétního výrobce, nebo na stránkách **www.jafholz.cz**, případně si je vyžádejte na kontaktech: **Infolinka +420 602 754 435, kompakty@jafholz.cz**

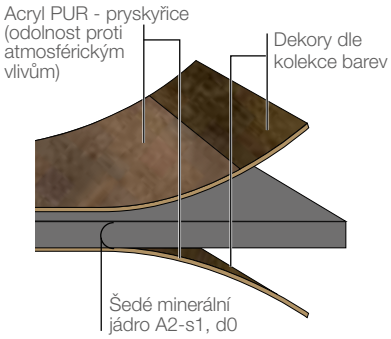
Desky m.look A2 Quality
Fundermax

m.look - maximální kvalita bez omezení

Nehořlavý materiál s designovými možnostmi pro neomezené nápady od rakouské společnosti Fundermax, vyráběný pro interiérové i exteriérové použití. Vysoká kvalita, nejmodernější výrobní procesy Vám nabízejí nejvyšší míru svobody a kreativity pro architektonicky neomezené myšlenky. Tam, kde byl k dispozici pouze omezený výběr materiálů, m.look nyní otevírá nové možnosti pro realizaci Vašich představ - a to i ve velkých výškách.

> vysoce kvalitní nehořlavý velkoformátový materiál
> klasifikace dle reakce na oheň ČSN EN 13 501-1 = A2-s1, d0
> určený pro veškeré venkovní i vnitřní použití
> vhodný pro novostavby i rekonstrukce
> minerální jádro se zpevňujícím sklolaminátovým vláknem
> široká barevná škála dekorů pro interiér a exteriér
> odolnost proti oděru, úderu, mrazu a horku
> vysoká mechanická odolnost
> formát 3 660 × 1 630 mm = 5,96 m^2 (do odvolání formát 3 500 × 1 330 mm)
> objemová hmotnost cca 1 800 kg/m^3
> jádro v odstínech šedé
> tloušťky 7, 9 a 12 mm pro fasády a balkóny
> tloušťka 8 mm pro interiérové použití
> dodávka základních formátů, naformátovaných dílců, případně dílců opatřených montážními otvory
> CNC frézování pro opracování hran a nestandardní tvary
> viditelné nebo skryté uchycení desek
> jednoduchá montáž nezávislá na počasí
> bez nutnosti impregnace hran
> montážní návody + technické informace
> montážní přípravky pro bezchybnou montáž
> minimální nároky na údržbu
> bez obsahu nebezpečných těžkých kovů
> nepoškozují životní prostředí

m.look Exterior

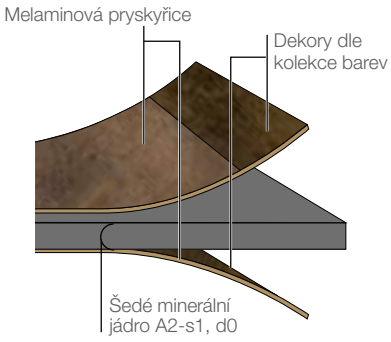


> vysoce kvalitní nehořlavý velkoformátový materiál
> klasifikace dle reakce na oheň ČSN EN 13 501-1 = A2-s1, d0
> index šíření plamene po povrchu is = 0 (mm. min-)1
> splňuje požadavky normy EN 438-2
> určený pro veškeré venkovní použití
> vhodný pro novostavby i rekonstrukce
> minerální jádro se zpevňujícím sklolaminátovým vláknem
> široká barevná škála dekorů
> oboustranný dekor s maximální stálobarevností a odolností vůči povětrnostním vlivům
> neporézní povrch s vynikající čistitelností
> odolnost proti oděru, úderu, mrazu a horku, vysoká mechanická odolnost
> bez obsahu nebezpečných těžkých kovů
> nepoškozují životní prostředí
> objemová hmotnost cca 1 900 kg/m^3

Kolekce více než 36 dekorů	Povrch
ARCHITECTURE LINE	NT - polomatný povrch
NATURE	NT - polomatný povrch
MATERIAL	NT - polomatný povrch
Většina dekorů i v provedení kompaktní desky - HPL lamináty Max Exterior, B-s1, d0	

Kombinace je žádoucí… desky m.look Exterior A2. Stejný dekor, stejný povrch, dvě různé fasádní desky - kombinace fasádních desek **m.look Exterior A2** / A2-s1, d0 / a fasádních desek **Max Exterior** / B-s1, d0 / nabízí možnost použití stejného dekoru s různou požární odolností. Řešení splňující přání architekta na jeden dekor a požadavek investora na co možná nejekonomičtější variantu a to vše při dodržení požadované požární odolnosti. Uzavřený, mechanicky odolný a strukturou stejný povrch s maximální stálobarevností je pro oba typy fasádních desek samozřejmostí.

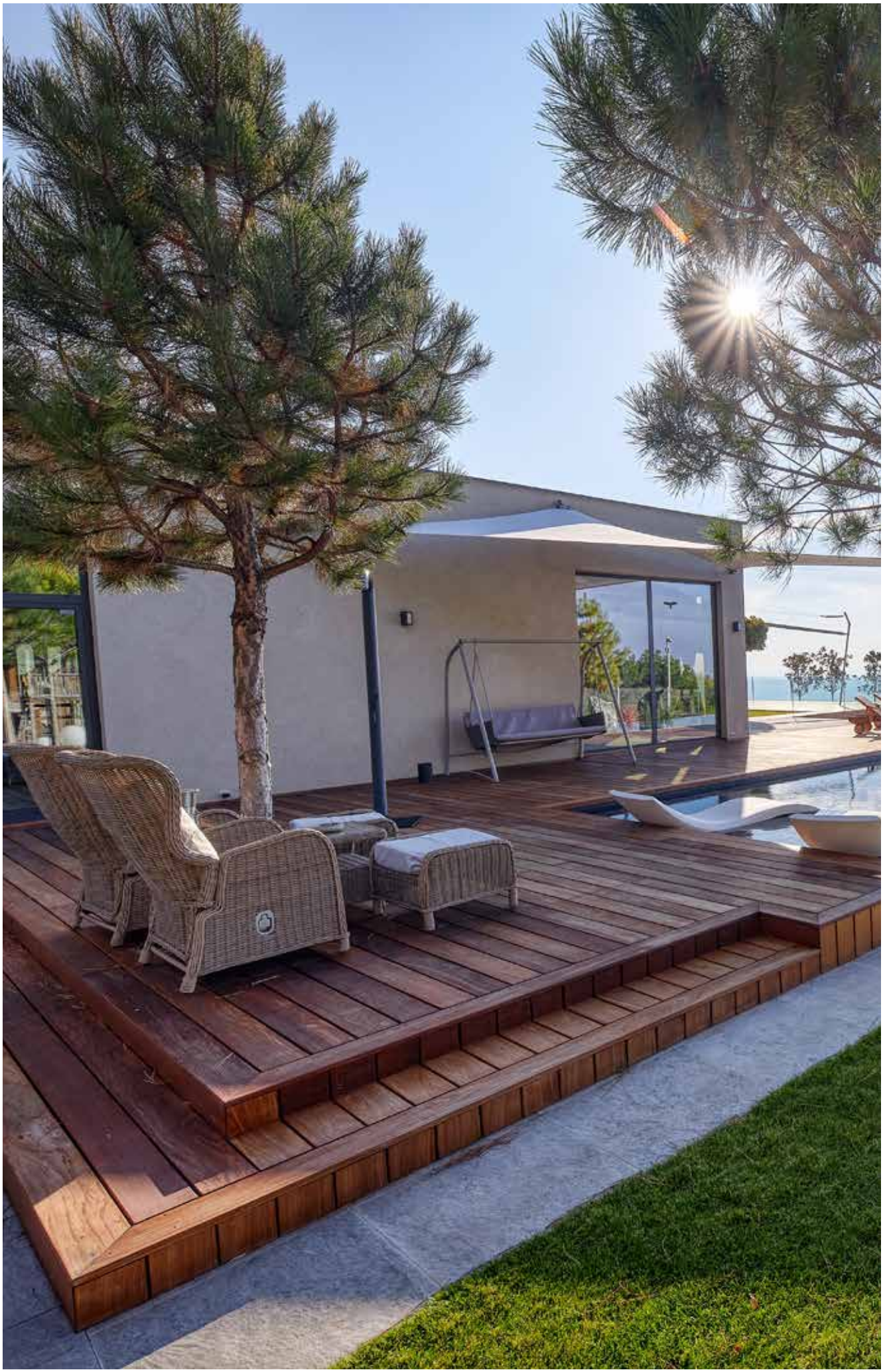
m.look Interior



> vysoce kvalitní nehořlavý velkoformátový materiál
> klasifikace dle reakce na oheň ČSN EN 13 501-1 = A2-s1, d0
> index šíření plamene po povrchu is = 0 (mm. min-)1
> určený pro veškeré vnitřní použití
> vhodný pro novostavby i rekonstrukce
> minerální jádro se zpevňujícím sklolaminátovým vláknem
> široká barevná škála dekorů
> oboustranný dekor, odolný proti poškrábání, vlhkosti a teplu
> uzavřený - neporézní povrch
> odolnost proti oděru, úderu, vysoká mechanická odolnost
> bez obsahu nebezpečných těžkých kovů
> nepoškozují životní prostředí
> objemová hmotnost cca 1 900 kg/m^3

Kolekce více než 150 dekorů	Povrch
UNI	FH - jemná perlička
NATURE	FH - jemná perlička
MATERIAL	FH - jemná perlička
Všechny dekory i v provedení kompaktní desky - HPL lamináty Max Interior	

Rozdílné požadavky a přesto stejný cíl?… desky m.look Interior A2. Navrhujete shromažďovací prostory, chráněné únikové cesty, obklady stěn, dveře, nábytek a Vaše přání je mít vše v jednom dekoru? Ano – je to možné. Materiály od firmy Fundermax to umí. Nehořlavé desky m.look Interior A2 je možné vyrobit v převážné většině dekorů stejně tak jako ostatní materiály firmy Fundermax - laminované desky pro výrobu nábytku, lamináty pro výrobu dveří, kompaktní desky jako pracovní plochy i do extrémně namáhaných pracovišť nebo jako obklady stěn či výplně zábradlí. Rozdílné požadavky na požární klasifikaci jednotlivých materiálů tak již nejsou omezení pro Váš architektonický záměr.



Dřevěné terasy

Při výběru materiálu je třeba klást velký důraz na kvalitu dřeva. Různé druhy dřeva se liší svou životností, technickými parametry a vzhledem. Před položením terasových prken by měla být pomocí elektronického měřiče zjištěna vlhkost dřeva. V závislosti na stupni vlhkosti, druhu dřeva a šířky prken je nutné ponechat mezi prkny větší či menší mezeru.

Art. číslo	**Označení**		**Tloušťka** (mm)	**Délka** (m)	**Šířka** (mm)
55902/2140	sibiřský modřín A/B KD, hladký/hladký	[redacted]	27	4	143
55902/40	sibiřský modřín A/B KD, jemný/hrubý	[redacted]	28	3–4	145
55902/	sibiřský modřín A/B KD, jemný/jemný	[redacted]	27	3–6	143
55620/	thermoborovice Profix 2 jemně rýhovaný/hladký	[redacted]	26	3–5,4	117
55978/	thermoborovice Antislip, jemný/hrubý	[redacted]	26	4,2–4,5	140
55987/	thermoborovice Profix 2 kartáčovaný/hladký	[redacted]	26	3,3–5,1	140
55977/	thermojasan Profix 2 jemně rýhovaný/hladký	[redacted]	21	1,5–3,4	100
55921/	bangkirai výběr KD, jemný/hrubý	[redacted]	25	2,75–4,88	145
55945/	massaranduba FAS KD, jemný/hladký	[redacted]	21	1,83–5,49	145
55973/7	ipe FAS KD, hladký/hladký	[redacted]	21	1,83–5,8	140
55949/	garapa FAS KD, hladký/hladký	[redacted]	21	1,85–6,1	145

Podkladová konstrukce k dřevěným terasám

Art. číslo	**Označení**	**Tloušťka** (mm)	**Délka** (m)	**Šířka** (mm)
55905/03	podkladový hranol - sibiřský modřín A/C	45	4–5,1	70
55982/	podkladový hranol - thermoborovice SHP	42	2,7–4,5	68
55983/	podkladový hranol - thermoborovice SHP	42	2,7–5,4	92
55826/	podkladový hranol - tvrdá exotická dřevina KD, cinkované	45	3,66–4,58	70

WPC terasy

UPM ProFi® Piazza One

Royal Elm | Californian Oak | Silver Teak | Streaked Ebony

Ve Finsku se vyvíjí WPC (kompozit ze dřeva a plastu) ve společnosti UPM pod obchodním názvem UPM Profi®. Důležitými součástmi, které zaručují dlouhou životnost materiálu ve venkovním prostředí jsou polypropylen a papír (celulóza, v podstatě přebytky nálepek z produkce firmy UPM). Produkty UPM ProFi jsou kompletně recyklovatelné. Všechny prvky tohoto materiálu jsou šetrné k životnímu prostředí. PVC nebo jiné škodlivé chemikálie se při výrobě nepoužívají. Firma UPM získala za svůj inovativní materiál renomovanou cenu Green Good Design™.

Atraktivní vzhled dřeva zaujme svou vynikající barevnou stálostí a je odolný proti vyblednutí i v nejnáročnějších prostředích, jako jsou veřejné bazény, venkovní grily a vysokohorská místa. Tento kompozitní materiál je kompletně bez ligninu (molekula dřeva, která způsobuje šednutí). Chůze na boso je po této terase příjemná, protože se u těchto terasových prken netvoří žádné třísky a ani praskliny. Údržba terasy je minimální.

Všechny díly jsou vyráběny velmi přesně. To redukuje odřezky a umožňuje rychlou pokládku. Terasová prkna je možno řezat a obrábět běžnými nástroji na dřevo. Velmi snadno se spojují s podkladovými hranoly pomocí systému UPM Wing Clip.

Art. číslo	**Označení**	**Rozměr** (mm)
55961/7640	WPC UPM ProFi Piazza One - Royal Elm	25 × 140 × 4 000
55961/7440	WPC UPM ProFi Piazza One - Californian Oak	25 × 140 × 4 000
55961/7540	WPC UPM ProFi Piazza One - Silver Teak	25 × 140 × 4 000
55961/7340	WPC UPM ProFi Piazza One - Streaked Ebony	25 × 140 × 4 000

Při montáži postupujte dle doporučení výrobce. Bližší informace na www.upmprofi.com.

Příslušenství k WPC terasám UPM ProFi Piazza® One

Art. číslo	**Označení**	**Rozměr** (mm)	**Balení** (ks)
55968/6101	WPC ProFi Wing Clip Piazza One - černá	13 × 25 × 30	100 ks včetně vrutů
55968/1202	WPC ProFi Piazza One Start Clip box	15 × 20 × 20	50 ks včetně vrutů
55611/0002	WPC UPM podkladový hranol - černá	40 × 60 × 4 000	-

Barvy nemusí díky použité tiskové technologii odpovídat skutečnosti v plném rozsahu. Pro určení přesného odstínu barvy je nutno použít vzorek materiálu.

WPC terasy
GARDIN NATUR

Zlatý Teak

Ořech Antik

Jedle stříbrná

GARDIN NATUR - kompozitní terasová prkna WPC Gardin Natur se vyrábí moderními technologiemi z HDPE (druh polyethylenu s vysokou pevností), dobře zpracovaných dřevních vláken, modifikátorů, barviv a aditiv. Prkna jsou odolná vůči povětrnostním vlivům a současně se snadno udržují. Záruka poskytovaná na prkna a ostatní systémové komponenty se vztahuje na výrobní vady a dále na hnilobu, rozklad, biologickou korozi, napadení hmyzem, houbami. Obsah dřevních vláken činí z prkna ekologický materiál, který lze recyklovat.

Art. číslo	**Označení**	**Tloušťka** (mm)	**Délka** (mm)	**Šířka** (mm)
55656/0010	WPC terasové prkno GARDIN NATUR - Zlatý Teak	23	4 000	146
55656/0020	WPC terasové prkno GARDIN NATUR - Ořech Antik	23	4 000	146
55656/0030	WPC terasové prkno GARDIN NATUR - Jedle stříbrná	23	4 000	146

Příslušenství k WPC terasám GARDIN NATUR

Art. číslo	**Označení**	**Rozměr** (ks)	**Balení** (ks)
55649/0017	WPC koncovka - Zlatý Teak	-	10
55649/0018	WPC koncovka - Ořech Antik	-	10
55649/0019	WPC koncovka - Jedle stříbrná	-	10
55905/0340	podkladový hranol - sibiřský modřín AC	45 × 70 × 4 000	-
55905/0351	podkladový hranol - sibiřský modřín AC	45 × 70 × 5 100	-
55031/0102	klip LIGO S47	1,5 × 19 × 32	80

Doporučené příslušenství: podkladový hranol sibiřský modřín 45 × 70 mm

Barvy nemusí díky použité tiskové technologii odpovídat skutečnosti v plném rozsahu. Pro určení přesného odstínu barvy je nutno použít vzorek materiálu.

Terasy
příslušenství | povrchová úprava teras

Příslušenství

Art. číslo	Označení	Rozměr (mm)	Obsah balení (ks)
55985/0003	plastový X klip	14,3 × 19,7 × 30	200
55781/5006	plastový X2 klip	20 × 35 × 90	100
55014/6001	HELPO - sada na montáž terasy (1x vrták, 2x mezerník, 1x bit)		1
55013/0190	mezerník	25 × 40	25
55013/0290	vrut Rapi-Tec Teraso Top TX25, Nerez A4	5,5 × 50	200
55013/0291	vrut Rapi-Tec Teraso Top TX25, Nerez A4	5,5 × 60	200
55013/0109	vrut Rapi-Tec Teraso TX15, kalený nerez C	4 × 50	250
55013/0107	vrut Rapi-Tec Teraso TX15, kalený nerez C	4 × 40	250
55013/0116	vrut Rapi-Tec Teraso TX25, kalený nerez C	5 × 50	200
55013/0117	vrut Rapi-Tec Teraso TX25, kalený nerez C	5 × 60	200
55013/0118	vrut Rapi-Tec Teraso TX25, kalený nerez C	5 × 70	200
55013/0119	vrut Rapi-Tec Teraso TX25, kalený nerez C	5 × 80	100
55013/0481	vrut Rapi-Tec TX20 pro X klip	4 × 40	200
55031/0030	DILA 2/17		200
55031/0031	DILA 2/22		200
55013/0270	stupňovitý vrták pro terasy	4,7 × 25	
55013/0195	montážní podložka	8 x 2 000 × 70	
55014/1300	terasová podpěra New Maxi Wood NMW1, 2,5–4 cm		
55014/1301	terasová podpěra New Maxi Wood NMW2, 4–7 cm		
55014/1302	terasová podpěra New Maxi Wood NMW3, 6–10 cm		
55014/1303	terasová podpěra New Maxi Wood NMW4, 9–16 cm		
55014/1304	terasová podpěra New Maxi Wood NMW5, 15–27 cm		
55014/1305	nástavec PNM k terasové podpěře		
55014/1038	terasová lišta	7 × 30 × 700	1

Povrchová úprava dřevěných teras

Art. číslo	Označení	Balení
55017/0001	olej Pullex 50527 Java světle hnědý	0,75 l
55017/0002	olej Pullex 50527 Java světle hnědý	2,5 l
55017/0003	olej Pullex 50528 Kongo tmavě hnědý	0,75 l
55017/0004	olej Pullex 50528 Kongo tmavě hnědý	2,5 l
55017/0005	olej Pullex 50547 Modřín žluto-hnědý	0,75 l
55017/0006	olej Pullex 50547 Modřín žluto-hnědý	2,5 l
55017/0037	čistič Clean Multi - Refresher	1 l

JAF PLÁNOVAČ TERAS

PÁR KLIKNUTÍ K VAŠÍ VYSNĚNÉ TERASE

Zda WPC, termicky upravené, domácí nebo exotické dřevo - s JAF Plánovačem teras si můžete navrhnout „obývací pokoj pod širým nebem“ včetně podkladové konstrukce, terasových podpěr, kování a dalšího příslušenství. Vyzkoušet můžete různé varianty. Stačí jen pár kliknutí a obdržíte kompletní seznam materiálů, včetně plánu konstrukce.

> Flexibilní z hlediska času a místa: Plánujete svou terasu kdykoliv.
> Široký sortiment: Terasová prkna, podkladové konstrukce a příslušenství.
> Jednoduché plánování díky předem definovaným setům příslušenství a podkladových konstrukcí.
> Pár kliknutí k materiálu, plánům pro řezání a instalaci.
> Přímé spojení s JAF Online-Shopem.

Naplánujte si terasu přímo v JAF plánovači teras na **www.jafholz.cz/planovacteras**
Zadejte půdorys, vyberte si z různých terasových desek a podkladních konstrukcí i typ instalace. Jako přihlášený zákazník společnosti JAF HOLZ obdržíte seznamy materiálů, plán pokládky, nářezový plán i nabídku přizpůsobenou Vašim potřebám.

Podlahy
laminátové podlahy - EUROWOOD

PURUS | 8 mm

Art. číslo	Označení	V spára	Vzhled lamely
45365/0010	Dub zlatý 4689 ER	V4	prkno
45365/0011	Dub noční 4694 ER	V4	prkno
45365/0012	Dub pouštní 4692 ER	V4	prkno
45365/0013	Dub Fog 4687 ML	V4	prkno
45365/2905	Ořech Barcelona 3070 ER	V4	prkno
45318/0003	Dub světlý natur 3530 WG	V4	prkno
45365/2900	Borovice natur 2774 MX	V4	prkno
45365/2907	Dub Alpský 4169 ER	V4	prkno
45318/0004	Dub přírodní 5261 PR	-	2-lamela
45365/2904	Dub Sägerau 2904 MX	-	2-lamela
45365/2902	Jasan Young 2902 MX	-	2-lamela
45365/2903	Dub Nordic 3066 MO	-	3-lamela

Technické informace	
Rozměr	8 × 1 380 × 193 mm
Třída zátěže	32 podle EN - 13329
Odolnost proti oděru	AC4
Spoj	Clic
Balení	balík: 8 ks = 2,131 m^2 paleta: 56 bal. = 119,336 m^2

PURUS PLUS | 8 mm

Art. číslo	Označení	V spára	Vzhled lamely
45363/0001	Dub Seetaler 3861 ER	V4	prkno
45363/0002	Dub Dachstein 4747 ER	V4	prkno
45363/0003	Dub Loferer 3570 ER	V4	prkno
45363/0004	Dub Tuxer 3572 ER	V4	prkno
45363/0005	Dub Wagram 4763 ER	V4	prkno
45363/0006	Dub Ennstal 4766 ER	V4	prkno

Technické informace	
Rozměr	8 × 1 380 × 244 mm
Třída zátěže	32 podle EN - 13329
Odolnost proti oděru	AC4
Spoj	Clic
Balení	balík: 8 ks = 2,694 m^2 paleta: 42 bal. = 113,148 m^2

PRIMA | 10 mm

Art. číslo	Označení	V spára	Vzhled lamely
45362/0100	Dub muškátový 4669 ER	V4	prkno
45362/0101	Dub kašmírový 4673-2 ER	V4	prkno
45362/0005	Dub titan 4796 ER	V4	prkno
45362/0003	Dub silver 4797 ER	V4	prkno
45362/0002	Dub hnědý 4791 ER	V4	prkno
45362/0001	Dub natur 4794 ER	V4	prkno

Technické informace	
Rozměr	10 × 1 845 × 244 mm
Třída zátěže	33 podle EN - 13329
Odolnost proti oděru	AC5
Spoj	Clic
Balení	balík: 4 ks = 1,8 m^2 paleta: 42 bal. = 75,60 m^2

MAXIMO | 12 mm

Art. číslo	Označení	V spára	Vzhled lamely
45317/0010	Dub měsíční 4673-1 ER	V4	prkno
45317/0011	Dub hvězdný 4676 ER	V4	prkno
45317/0012	Dub Kibo béžový 3081 ER	V4	prkno
45317/0013	Dub světlý 4752 ER	V4	prkno
45373/0015	*Dub zářivý 4685 ML	V4	prkno
45373/0016	*Dub sluneční 4955 AF	V4	prkno
45373/0011	*Dub Dream 2873 ER	V4	prkno

Technické informace	
Rozměr	12 × 1 845 × 188 mm *12 × 1 375 × 188 mm
Třída zátěže	33 podle EN - 13329
Odolnost proti oděru	AC5
Spoj	Clic
Balení	balík: 4 ks = 1,3874 m^2 paleta: 56 bal. = 77,69 m^2 *balík: 5 ks = 1,293 m^2 paleta: 56 bal. = 72,41 m^2

Podlahy
laminátové podlahy - Kaindl

Classic Touch - Standard

Art. číslo	Označení	V spára	Vzhled lamely
45770/4237	Dub Rialta 34237 AV	V4	prkno
45770/7526	Dub Rosarno 37526 AV	V4	prkno
45770/7813	Dub Severina 37813 MO	V4	prkno
45770/4352	Dub Avalon 34352 AT	V4	prkno
45770/4367	Ořech Sabo K4367 AV	V4	prkno
45770/4368	Buk Swaran K4368 MO	V4	prkno
45770/7195	Dub Petrona 37195 AV	V4	2-lamela

Technické informace	
Rozměr	8 × 1 383 × 193 mm
Třída zátěže	32 podle EN - 13329
Odolnost proti oděru	AC4
Spoj	Fold Down
Balení	balík: 9 ks = 2,4 m^2 paleta: 52 bal. = 124,92 m^2

Natural Touch - Standard

Art. číslo	Označení	V spára	Vzhled lamely
45778/4361	Dub Farco Trend K4361 RF	V4	3v1
45778/4362	Dub Farco Elegance K4362 RF	V4	3v1
45778/4419	Dub Evoke Delight K4419 RI	V4	prkno
45778/4420	Dub Evoke Classic K4420 RI	V4	prkno
45778/4421	Dub Evoke Trend K4421 RI	V4	prkno

Technické informace	
Rozměr	8 × 1 383 × 193 mm
Třída zátěže	32 podle EN - 13329
Odolnost proti oděru	AC4
Spoj	Fold Down
Balení	balík: 9 ks = 2,4 m^2 paleta: 52 bal. = 124,92 m^2

Classic Touch - Premium

Art. číslo	Označení	V spára	Vzhled lamely
45768/4308	Borovice Kodiak 34308 AT	V4	prkno
45768/7846	Dub Ameno 37846 AT	V4	prkno
45768/8058	Hickory Soave 38058 AV	V4	prkno
45768/7844	Dub Marineo 37844 AT	V4	prkno

Technické informace	
Rozměr	8 × 1 383 × 159 mm
Třída zátěže	32 podle EN - 13329
Odolnost proti oděru	AC4
Spoj	Fold Down
Balení	balík: 10 ks = 2,4 m^2 paleta: 60 bal. = 131,94 m^2

Natural Touch - Premium

Art. číslo	Označení	V spára	Vzhled lamely
45776/4381	Dub Fresco Lodge K4381 RE	V4	prkno
45776/4135	Hickory Berkeley 34135 SQ	V4	prkno
45776/4073	Hickory Chelsea 34073 SQ	V4	prkno
45776/4074	Hickory Georgia 34074 SQ	V4	prkno

Technické informace	
Rozměr	10 × 1 383 × 159 mm
Třída zátěže	32 podle EN - 13329
Odolnost proti oděru	AC4
Spoj	Fold Down
Balení	balík: 8 ks = 1,76 m^2 paleta: 60 bal. = 105,55 m^2

AQUApro

Art. číslo	Označení	V spára	Vzhled lamely
49862/0003	*Beton 44375 ST	V4	prkno
45797/0015	Dub Evoke Classic K4420 RI	V4	prkno
45797/0016	Dub Evoke Sunset K5574 RI	V4	prkno
45797/0017	Dub Evoke Solano K5576 RI	V4	prkno

Technické informace	
Rozměr	8 × 1 383 × 193 mm *8 × 1 290 × 329 mm
Třída zátěže	32 podle EN - 13329
Odolnost proti oděru	AC4
Spoj	Fold Down
Balení	balík: 9 ks = 2,4 m^2 paleta: 52 bal. = 124,92 m^2 *balík: 6 ks = 2,55 m^2 paleta: 36 bal. = 91,67 m^2

Podlahy
vinylové podlahy

EUROWOOD - Hydro | 5,5 mm

Art. číslo	Označení	V spára
46012/0001	Buk jádrový 1122-1	-
46012/0002	Dub přírodní 1124-2	-
46012/0003	Dub horský 3651AB-1	-
46012/0004	Dub polar 1123-1	-
46012/0005	Dub pískovaný 1123	-
46012/0006	Ořech 1122-2	-
46012/0007	Palisandr 1133	-

Technické informace	
Rozměr	5,5 × 1 235 × 230 mm
Třída zátěže	32 podle EN - 1651
Spoj	Klick - System
Balení	balík: 7 ks = 1,99 m^2 paleta: 60 bal. = 119,4 m^2

PROWOOD - SPC RIGID | 5 mm

Art. číslo	Označení	V spára
45760/0001	Dub Sofia 002	-
45760/0002	Dub Bukurest 003	-
45760/0003	Dub Budapest 004	-
45760/0004	Dub Praha 006	-
45760/0005	Dub Vienna 007	-

Technické informace	
Rozměr	5 × 1 524 × 228,6 mm
Třída zátěže	31 podle EN - 10874
Spoj	Click I4F
Balení	balík: 8 ks = 2,78 m^2 paleta: 48 bal. = 133,44 m^2

Kronostep

Art. číslo	Označení	V spára
45810/0010	Dub karamelový Z209 FN	V4
45810/0011	Dub medový Z210 FN	V4
45810/0012	Dub luční Z215 FN	V4
45810/0201	*Dub stříbrný Z198 FN	V4
45810/0202	*Dub kamenný Z199 FN	V4
45810/0200	*Beton světlý R115 FN	V4

Technické informace	
Rozměr	4 × 1 280 × 192 mm *4 × 1 280 × 295 mm
Třída zátěže	32 dle EN
Spoj	TOP CLIC
Balení	balík: 8 ks = 1,97 m^2 paleta: 52 bal. = 102,23 m^2 *balík: 8 ks = 3,02 m^2 paleta: 45 bal. = 135,9 m^2

Podlahy
dřevěné podlahy - EUROWOOD | Tilo | Admonter | Seca

EUROWOOD
Dřevěné 3-vrstvé podlahy
> prkno

Technické informace	
Rozměr	13 × 2 205 × 176 mm
Spoj	Clic
Balení	48 balíků v paletě = 111,74 m^2 6 ks v balíku = 2,33 m^2
Design	prkno
Povrchová úprava	olej

EUROWOOD
Dřevěné 3-vrstvé podlahy
> 3 lamely

Technické informace	
Rozměr	14 × 2 200 × 192 mm
Spoj	Clic
Balení	35 balíků v paletě = 88,55 m^2 6 ks v balíku = 2,53 m^2
Design	parketový vzor
Povrchová úprava	olej, lak

Příslušenství k podlahám

Podložky pod plovoucí podlahy

Art. číslo	Označení	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Min. odběrné množství	Balení (m^2)
45521/0038	SPRINTUS ELASTA XPS	1,6	18 180	1 100	role	20
45521/0034	SPRINTUS XPS černá s drážkou	3	5 460	1 180	balík	6,44
45521/0035	SPRINTUS XPS černá s drážkou	5	4 700	1 180	balík	5,5
49801/0041	THERMO červená podložka na podlahové vytápění	1,6	15 000	1 100	role	16,5
49801/1000	HYDRO žlutá paroizolační fólie	0,2	50 000	2 000	role	100
45256/0005	STEICO UNDERFLOOR pevná kročejová izolační deska	5	790	590	balík 15 ks	7

Dub Impuls L1088

3-vrstvá masivní podlaha

Art. číslo: 45172/0075
Formát: 12 × 2 205 × 176 mm

> povrch: rustikální kartáčovaný, UV olej
> lamely: s V2 spárou na dlouhé straně

JAF TIP

Dub Country

3-vrstvá masivní podlaha

Art. číslo: 45744/0012
Formát: 15,5 × 2 200 × 200 mm

> povrch: kartáčovaný, olejovaný
> lamely: s V4 spárou po obvodu

Podrobnější informace a vzorky Vám poskytnou naši obchodní zástupci, případně je možné si uvedené podlahy prohlédnout **na našich vzorkovnách.**

Barvy nemusí díky použité tiskové technologii odpovídat skutečnosti v plném rozsahu. Pro určení přesného odstínu barvy je nutno použít vzorek materiálu.

VYHLEDÁVAČ PODLAH

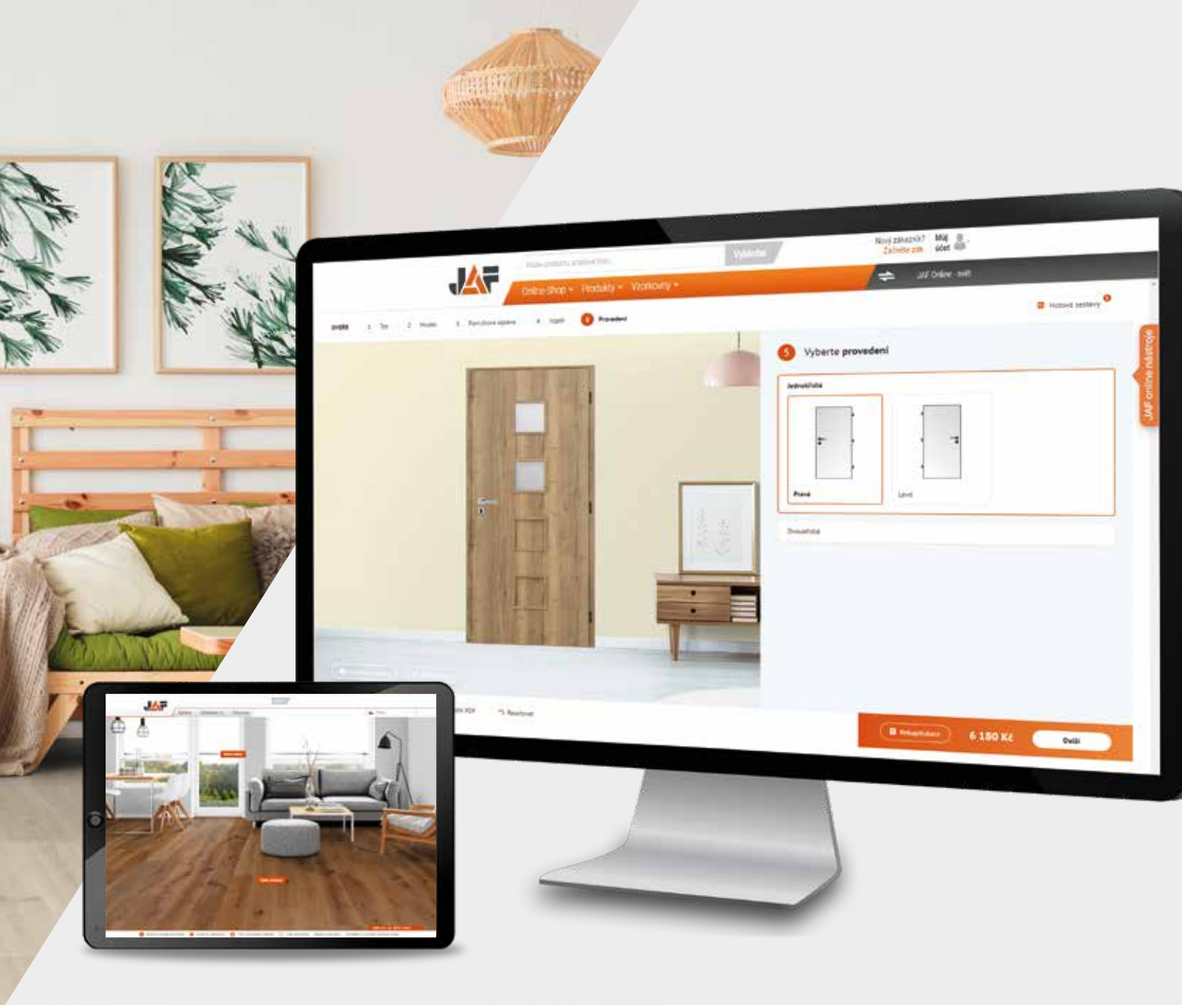
> www.jafholz.cz/vyhledavac-podlah

Stojíte před složitým výběrem podlahy? S vyhledávačem podlah Vám to půjde snadno. Vyhledávat můžete pomocí filtrů dle výrobce, podle typu pokládky, stylu nebo technických parametrů podlahy. S tímto vyhledávačem najdete v několika málo kliknutích podlahu podle svých představ. Buďte originální!

3D PODLAHOVÉ STUDIO

> www.jafholz.cz/virtualnistudio

Položte si svoji vysněnou podlahu jedním kliknutím. Vyberte si vhodný interiér, který odpovídá Vašim požadavkům a pomocí filtrů následně vyberte i podlahu. V rámci jedné vizualizace můžete porovnávat více podlah. Pokud jste našli tu správnou, zvolte úhel a vzor pokládky. Podlahové studio je propojeno s Online-Shopem. Dokončené vizualizace můžete uložit i vytisknout.



KONFIGURÁTOR DVEŘÍ

> www.jafholz.cz/konfiguratordveri

S JAF Konfigurátorem dveří si můžete zcela nezávazně, sami, krok za krokem navrhnout ideální řešení Vašich dveří včetně zárubní, kování a dalšího příslušenství. V konfigurátoru, který je Vám k dispozici NONSTOP, najdete nepřeberné množství typů, modelů a dekorů. Během výběru dveří je možné měnit všechny vybrané parametry - cenu vidíte vždy aktuální, stejně jako náhledy. Sestavu, kterou máte připravenou, pak zašlete přímo našim odborníkům nebo si ji jednoduše uložíte.

Typ | Řada | Model | Povrchová úprava | Výplň | Provedení | Šíře | Zárubně | Příslušenství | Shrnutí

Dveře a zárubně
EUROWOOD

- nové dekory povrchů v CPL laminátech
- bezfalcové provedení zárubní
- spoj zárubně na tupo
- obklad kovové zárubně
- klima dveře
- nadsvětlíky a boční světlíky
- celoskleněné dveře

Široká škála povrchových úprav

Můžete vybírat dveře s různými povrchovými materiály, které se liší vzhledem, odolností, nebo nároky na údržbu. Zákazník může volit mezi fólií, CPL laminátem, HPL laminátem a barvou. Řada povrchů je originální a jedinečná s možností kombinovat je s povrchy nábytku, které jsou v řadě případů totožné. Řada nových moderních a designových povrchů CPL laminátů, které uspokojí i nejnáročnější zákazníky včetně projektantů a architektů.

Originální modelové řady

Modelové řady jsou navrženy podle zkušeností s požadavky zákazníků, aby našli veškeré standardní modely, na které jsou zvyklí, kromě toho jsou do sortimentu zařazeny i novinky modelových řad, které sledují nové interiérové trendy. Samozřejmostí jsou velice moderní posuvné dveře do pouzdra nebo po stěně, případně bezfalcové provedení dveří a zárubní.

Varianty technických dveří

- do projektů, kde jsou navrženy technické dveře, je možné objednat dveře se speciálními vlastnostmi, které jsou podloženy certifikáty
- dveře s požární odolností
- dveře kouřotěsné
- dveře bezpečnostní RC2, RC3 včetně kovové zárubně
- dveře zvukově izolační – 28 dB, 32 dB, 37 dB

Kompletní výroba v ČR

Dveře EUROWOOD jsou vyráběny v České republice a proto jsme schopni poskytnout kompletní servis, garantovat krátké dodací termíny a výrobu atypických výrobků nebo řešení jiných problémů. Součástí servisu je i montáž dveří certifikovanými montážníky.

Kování

V nabídce je i široká škála kování, které tvoří součást kompletní dodávky dveří. Mezi nejpoužívanější patří hlavně kliky, samozavírače, panikové kování, madla, okopné plechy, vložky, elektrozámky, případně další speciální kování atp.

Dveře a zárubně

EUROWOOD | Sapeli | Masonite | Jeld Wen
Ador | Tredo | Porta | Assa Abloy | Kooperativa

Otevřeme Vám dveře - rozhodnout se ale musíte sami: klasicky elegantní, rustikální, konzervativnější nebo poutavé – u dveří je dovoleno vše, co se Vám líbí a hodí se k Vašemu stylu bydlení. A abyste nemuseli zbytečně ztrácet čas srovnáváním různých modelů a výrobců, na pobočkách JAF HOLZ najdete všechno pod jednou střechou. Nebo lépe řečeno na našich vzorkovnách. S vylepšeným vzhledem, uspořádáním a s garantovaným odborným poradenstvím.

Modelové řady poskytují výběr:

> klik
> hran
> dalších doplňků
> skleněných výplní
> barevných dekorů
> z bohaté škály tvarů

Nabídka obsahuje dveře z různých materiálů a povrchů:

> dýha
> fólie
> barva
> CPL lamináty
> HPL lamináty
> celomasivní dveře
> celoskleněné dveře

Kromě toho si může zákazník vybírat i různá konstrukční řešení dveří.

Speciální vlastnosti dveří:

> zvukový útlum
> požární odolnost
> odolnost proti kouři
> bezpečnostní odolnost
> řada dalších atypických požadavků do speciálních provozů

DŘEVO JE NÁŠ SVĚT

JAF HOLZ spol. s r.o.

Vyškov 682 01, Pustiměřská 717/9
T: +420 517 325 811, E: vyskov@jafholz.cz

Brandýs n/L. 250 01, Průmyslová 1893
T: +420 326 901 000, E: brandys@jafholz.cz

Vlašim 258 01, Domašín 275
T: +420 317 842 486, E: domasin@jafholz.cz

Rokycany - Nové Město 337 01, U Bílé haldy 1123
T: +420 371 722 251, E: rokycany@jafholz.cz

Česká Třebová 560 02, Semanínská 2097
T: +420 465 519 810, E: ceska.trebova@jafholz.cz

Ostrava - Krásné Pole 725 26, Družební 702
T: +420 596 940 880, E: ostrava@jafholz.cz

Vodňany 389 01, Čížčenická 1282
T: +420 383 355 511, E: vodnany@jafholz.cz

č. 14 2/2022

Barvy nemusí díky použité tiskové technologii odpovídat skutečnosti v plném rozsahu.
Pro určení přesného odstínu barvy je nutno použít vzorek materiálu.

www.jafholz.cz