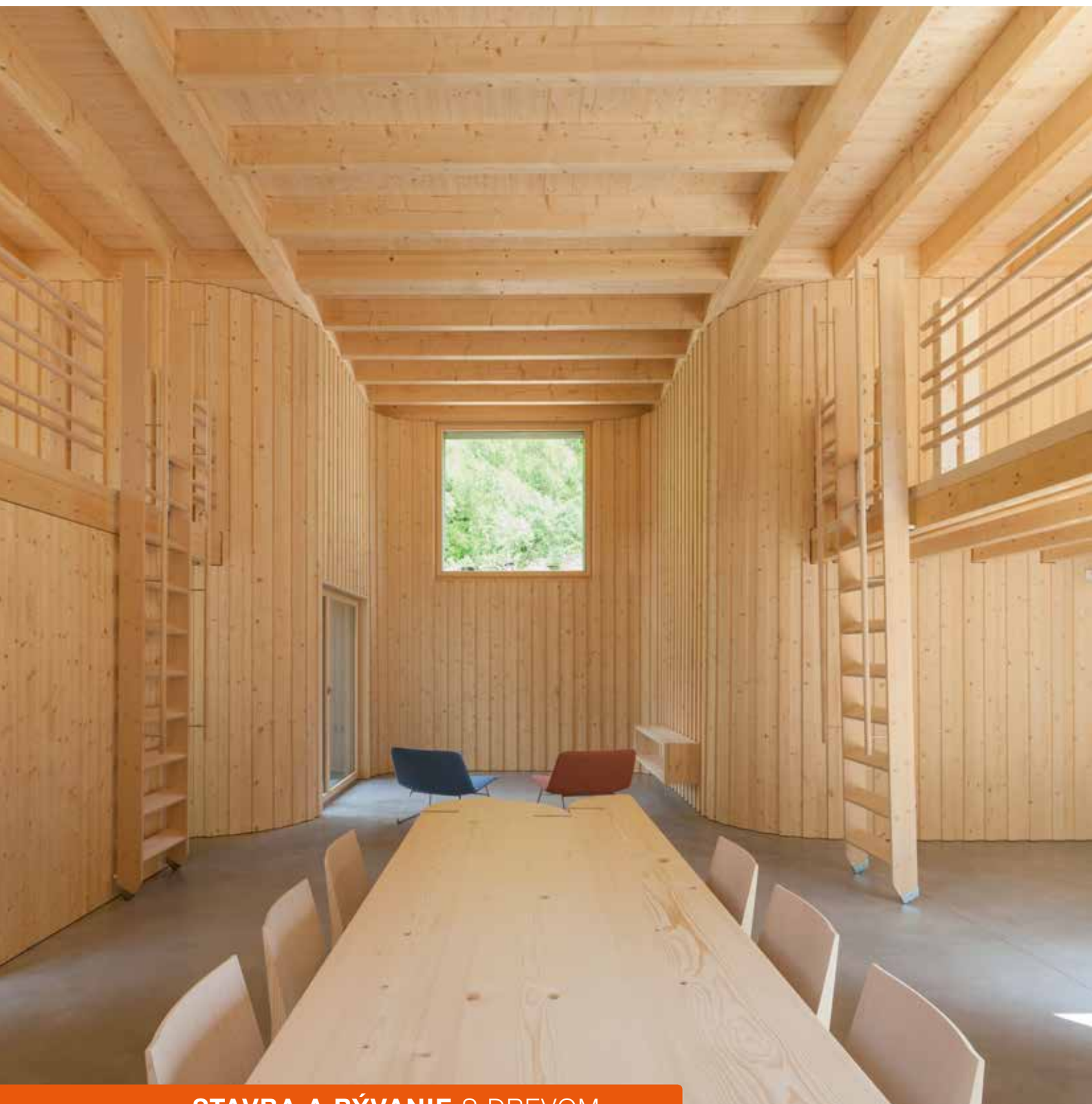




STAVBA A BÝVANIE S DREVOM

KATALÓG STAVEBNÝCH PRVKOV 2020



OBSAH

Preglejky

04 | Preglejky

KVH masívne konštrukčné hranoly

08 | Masívne konštrukčné hranoly KVH

09 | Kvalitatívne normy vzhľadu KVH

DUO/TRIO konštrukčné hranoly

10 | DUO/TRIO hranoly smrek

11 | Kritéria kvality DUO/TRIO hranolov

BSH lepené vrstvené hranoly

12 | BSH lepené vrstvené hranoly

13 | Kvalitatívne normy vzhľadu BSH

CLT panely

14 | CLT panely

Stavebné rezivo

16 | Smrek - čerstvo rezané

Sadrovláknité dosky a príslušenstvo

18 | Fermacell

OSB dosky

19 | OSB 3 - Kronospan

20 | OSB 3 - Egger

20 | OSB 4 TOP - Egger

21 | OSB 3 - SWISS Krono

Cementotrieskové dosky

23 | Cetris®

DHF dosky

24 | Egger

Purenit®

25 | Purenit®

Drevovláknité izolačné materiály

26 | STEICO - prehľad sortimentu

28 | STEICO

Obklady

29 | Smrek

30 | Smrek | borovica | sibírsky smrekovec

31 | Termoborovica

32 | Saunové laty a obklady

4-stranne hobľované dosky

33 | Smrek

Kompaktné dosky

34 | Vonkajšie použitie

36 | Max Exterior a Max Universal

38 | JAF Skladový program

40 | Dosky m.look A2 Quality

Terasy

41 | Drevené terasy

42 | WPC UPM terasy

44 | Príslušenstvo | Povrchová úprava terás

Podlahy

45 | Laminátové podlahy

50 | Vinylové podlahy

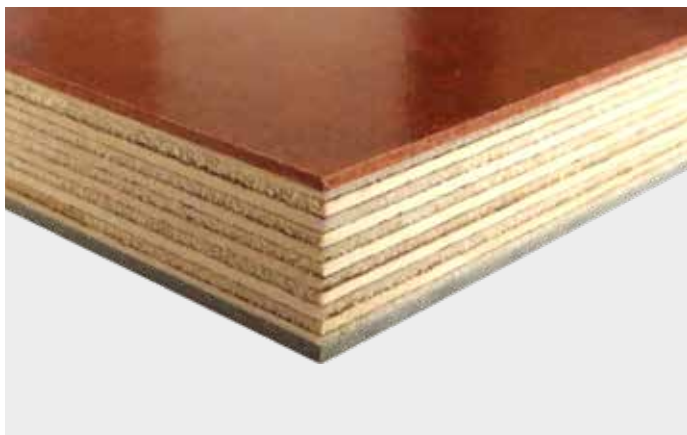
51 | Drevené podlahy | Príslušenstvo

Dvere a zárubne

52 | Dvere a zárubne

Preglejky

Preglejka Europly Strong



Technické informácie

Povrch	úprava polypropylénom, vysoká odolnosť a obrátkovosť
Lepenie	vodovzdorné AW100 EN 636 trieda 3
Hustota	700 kg/m ³
Rozmerová tolerancia	EN 315
Emisia formaldehydu	E1

Preglejka Europly Strong – vodovzdorne lepená brezová preglejka - povrch upravený polypropylénom, vysoká odolnosť a obrátkovosť, lepenie BFU100.

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/pal.)
01426/0000	preglejka fólia Europly Strong	18	1 490	2 690	40
01427/0000	preglejka fólia Europly Strong	21	1 490	2 690	34

Preglejka borovicová



Technické informácie

Povrch	surový brúsený povrch C+/C
Lepenie	vodovzdorné AW100 EN 636 trieda 3
Hustota	500 kg/m ³
Rozmerová tolerancia	EN 315
Emisia formaldehydu	E1

Preglejka borovica C+/C pre všeobecné využitie v stavebníctve a obalovom priemysle, nesie označenie CE 2+. Vyrábaná z ihličnatých drevín, prevažne tropických plantážovaných borovíc.

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/pal.)
03537/3301	preglejka vodovzdorná borovica C+/C 3x	6	2 500	1 250	150
03540/3321	preglejka vodovzdorná borovica C+/C 3x	9	2 500	1 250	100
03543/3301	preglejka vodovzdorná borovica C+/C 5x	12	2 500	1 250	75
03544/3301	preglejka vodovzdorná borovica C+/C 5x	15	2 500	1 250	60
03545/3301	preglejka vodovzdorná borovica C+/C 7x	18	2 500	1 250	50
03547/3301	preglejka vodovzdorná borovica C+/C 7x	21	2 500	1 250	45

Šalovacia žltá 3-vrstvová



Technické informácie

Povrch	úprava žltou umelou živickou
Lepenie	vodovzdorné AW100 EN 636 trieda 3
Hustota	500 kg/m ³
Rozmerová tolerancia	EN 315
Emisia formaldehydu	E1

Biodoska šalovacia žltá 3-vrstvová

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/pal.)
03625/0020	biodoska šalovacia žltá 3-vrstvová	21	1 500	500	100
03625/0021	biodoska šalovacia žltá 3-vrstvová	21	2 000	500	100
03625/0022	biodoska šalovacia žltá 3-vrstvová	21	2 500	500	100

Veľkoplošné debniace dosky na výrobu prefabrikátov



Technické informácie

Povrch	melamínová fólia s rôznou gramážou
Hustota	785 kg/m ³

Veľkoplošné debniace dosky Agepan vodovzdorné lepené (P7). Drevotriesková doska používaná hlavne pri výrobe prefabrikovaných betónových dielcov.

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/pal.)
03587/0011	Agepan Phenox špecial 360 H	19	5 400	2 000	10

Preglejky vodovzdorné - breza multiplex



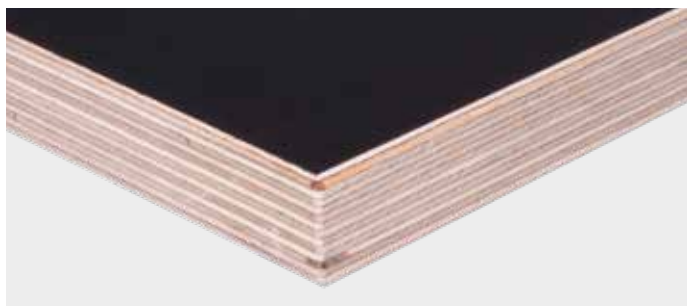
Technické informácie

Povrch	väčšinou priečna brúsená dyha, uzavretý povrch, kvality podľa EN 635-2, alebo GOST 30427
Lepenie	vodeodolné AW100, EN 636 tr. 3
Hustota	640 – 700 kg/m ³
Rozmerová tolerancia	EN 315, alebo GOST
Emisia formaldehydu	E1 – materiál pre použitie v interiéri

Preglejka breza MULTIPLEX pre všeobecné použitie v stavebníctve, nábytkárstve, dopravnom priemysle. Multiplex zo severskej brezy.

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/pal.)
03538/0221	preglejka vodovzdorná breza BB/CP 5x	6,5	1 250	2 500	90
03540/0221	preglejka vodovzdorná breza BB/CP 7x	9	1 250	2 500	70
03543/0221	preglejka vodovzdorná breza BB/CP 9x	12	1 250	2 500	50
03544/0221	preglejka vodovzdorná breza BB/CP 11x	15	1 250	2 500	40
03545/0221	preglejka vodovzdorná breza BB/CP 13x	18	1 250	2 500	33
03547/0221	preglejka vodovzdorná breza BB/CP 15x	21	1 250	2 500	29
03548/0221	preglejka vodovzdorná breza BB/CP 17x	24	1 250	2 500	25
03550/0221	preglejka vodovzdorná breza BB/CP 19x	27	1 250	2 500	22
03551/0221	preglejka vodovzdorná breza BB/CP 21x	30	1 250	2 500	20
00516/2466	preglejka vodovzdorná breza C/C 7x	9	1 250	2 500	70
00518/2466	preglejka vodovzdorná breza C/C 9x	12	1 250	2 500	60
00519/2466	preglejka vodovzdorná breza C/C 11x	15	1 250	2 500	50
00520/2466	preglejka vodovzdorná breza C/C 13x	18	1 250	2 500	40
00521/2466	preglejka vodovzdorná breza C/C 15x	21	1 250	2 500	35
00350/1334	preglejka vodovzdorná breza BB/CP 5x	6,5	1 500	3 000	90
00351/1334	preglejka vodovzdorná breza BB/CP 7x	9	1 500	3 000	67
03543/0264	preglejka vodovzdorná breza BB/CP 9x	12	1 500	3 000	50
03544/0224	preglejka vodovzdorná breza BB/CP 11x	15	1 500	3 000	40
03545/0224	preglejka vodovzdorná breza BB/CP 13x	18	1 500	3 000	35
03547/0264	preglejka vodovzdorná breza BB/CP 15x	21	1 500	3 000	30
03548/0224	preglejka vodovzdorná breza BB/CP 17x	24	1 500	3 000	25
03551/0224	preglejka vodovzdorná breza BB/CP 21x	30	1 500	3 000	20

Preglejka s hladkou fóliou



Technické informácie

Povrch	hladká fenolživicová fólia s rôznou gramážou - väčšinou 120 – 220 g/m ²
Lepenie	vodovzdorné AW100, EN 636 tr. 3
Hustota	640 – 700 kg/m ³
Rozmerová tolerancia	EN 315, alebo GOST
Emisia formaldehydu	E1 – materiál pre použitie v interiéri

Preglejka fóliovaná hladká na debnenie betónových konštrukcií. Dosky s rôznou konštrukciou základnej dosky: ľahké debnenie s menším počtom obrátok z ázijského topola. Najzataženejšie debnenie s najvyššími požiadavkami na kvalitu povrchu betónu - brezový multiplex. V hrúbkach 12, 15, 18, 21 mm v skladovom programe i formát 1 500 x 3 000 mm.

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/pal.)
01400/0000	preglejka fóliovaná hladká/hladká breza 167 g	4	1 250	2 500	100
03561/0071	preglejka fóliovaná hladká/hladká breza 120 g	6,5	1 250	2 500	95
03562/0071	preglejka fóliovaná hladká/hladká breza 120 g	9	1 250	2 500	67-69
03564/0071	preglejka fóliovaná hladká/hladká breza 120 g	15	1 250	2 500	40-41
03565/0071	preglejka fóliovaná hladká/hladká breza 120 g	18	1 250	2 500	33-35
03566/0071	preglejka fóliovaná hladká/hladká breza 120 g	21	1 250	2 500	29-30
01468/0032	preglejka fóliovaná hladká/hladká breza 220 g	21	1 250	2 500	29
01468/0407	preglejka fóliovaná hladká/hladká topol 120 g	21	2 500	1 250	43-45

Preglejka s protišmykovou fóliou



Technické informácie

Povrch	jedna strana s protišmykovou fenolživicovou fóliou / spodná strana hl. fólia
Lepenie	vodovzdorné AW100, EN 636 tr.3
Hustota	640 – 700 kg/m ³

Preglejka s protišmykovou fóliou určená na technické podlahy, hlavne v automobilovom priemysle, príviesne vozíky, podlaha nákladných áut, priemyselné podlahy, detské i športové ihriská, rôzne plošiny. Doska z brezového multiplexu, v skladovom programe i formáty 1 500 x 2 500 mm a 1 500 x 3 000 mm.

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/pal.)
03562/1071	preglejka fóliovaná protišmyk/hladká breza 120 g	9	1 250	2 500	67-69
03563/1071	preglejka fóliovaná protišmyk/hladká breza 120 g	12	1 250	2 500	50-52
03564/1071	preglejka fóliovaná protišmyk/hladká breza 120 g	15	1 250	2 500	40-41
03565/1071	preglejka fóliovaná protišmyk/hladká breza 120 g	18	1 250	2 500	33-35
01517/0003	preglejka fóliovaná protišmyk/hladká breza 120 g	21	1 250	2 500	29-30
03567/1071	preglejka fóliovaná protišmyk/hladká breza 120 g	24	1 250	2 500	25
03569/1071	preglejka fóliovaná protišmyk/hladká breza 120 g	27	1 250	2 500	23
03570/1071	preglejka fóliovaná protišmyk/hladká breza 120 g	30	1 250	2 500	20-21

Masívne konštrukčné hranoly KVH

Dízkovo nadpájané cinkované hranoly



Masívne konštrukčné hranoly KVH majú mimoriadnu tvarovú stálosť vďaka technickému sušeniu dreva.

Art. číslo	Označenie	Šírka (mm)	Výška (mm)	Dĺžka (mm)
56978/4165	KVH konštrukčný hranol – smrek / priemyselná kvalita	40	160	5 000
56997/4083	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	40	80	3 000
56997/0106	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	40	100	6 000
56997/0446	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	40	140	6 000
56988/0605	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	40	60	5 000
56997/6065	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	60	60	5 000
56997/6083	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	60	80	13 000
56997/6103	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	60	100	13 000
56997/6123	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	60	120	13 000
56997/6143	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	60	140	13 000
56997/6163	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	60	160	13 000
56997/6183	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	60	180	13 000
56997/6223	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	60	220	13 000
56997/6243	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	60	240	13 000
56997/8083	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	80	80	13 000
56997/8103	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	80	100	13 000
56997/8123	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	80	120	13 000
56997/8143	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	80	140	13 000
56997/8163	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	80	160	13 000
56997/8183	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	80	180	13 000
56997/8223	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	80	220	13 000
56997/8243	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	80	240	13 000
56997/1103	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	100	100	13 000
56997/1123	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	100	120	13 000
56997/1143	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	100	140	13 000
56997/1163	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	100	160	13 000
56997/1183	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	100	180	13 000
56997/1203	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	100	200	13 000
56997/1223	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	100	220	13 000
56997/1243	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	100	240	13 000
56997/2123	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	120	120	13 000
56997/2143	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	120	140	13 000
56997/2163	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	120	160	13 000
56997/2183	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	120	180	13 000
56997/2203	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	120	200	13 000
56997/2223	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	120	220	13 000
56997/2243	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	120	240	13 000
56997/4143	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	140	140	13 000
56997/4203	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	140	200	13 000
56997/4243	KVH konštrukčný hranol - smrek / priemyselná kvalita	140	240	13 000

Kvalitatívne normy vzhľadu KVH

V závislosti na použití sa vyrábajú dve kvality:

- > KVH - pohľadová kvalita (Si)
- > KVH - nepohľadová, priemyselná kvalita (NSi)

Vďaka použitiu klinového spoja (podľa DIN 68140-1; EN 385) môžu byť vyrobené hranoly do dĺžky až 16 m.

Znak výberu	Požiadavky na masívne konštrukčné hranoly KVH pre viditeľné oblasti stavby (KVH-Si).	Požiadavky na masívne konštrukčné hranoly KVH v neviditeľných oblastiach stavby (KVH-NSi).	Poznámka
Výberová trieda	S10TS	S10TS	materiálové vlastnosti, ktoré sú určujúce pre únosnosť, sú popísané v norme EN 338 (S10 TS / C24), C24M dostanete na vyžiadanie
Oblina	neprípustné	DIN 4074 diel 1 výberová trieda S10TS	
Uzly (uzlovitosť)	$A \leq 2/5$; uzlovitosť A sa určí podľa DIN 4074, diel 1	$A \leq 2/5$; uzlovitosť A sa určí podľa DIN 4074, diel 1	platí iba pre požiadavky, ktoré je treba splniť pre zaradenie do výberovej triedy S10TS podľa DIN 4074, diel 1
Stav uzlov	volné uzly a vypadavé uzly nie sú prípustné; čiastočne naseknuté uzly alebo časti uzlov maximálne do 20 mm Ø sú prípustné	DIN 4074 diel 1 výberová trieda S10TS	
Trhliny	$R \leq 1/2$, nie viac ako 6 mm	$R \leq 1/2$	určenie praskavosti podľa DIN 4074-1
Zafarbenie	neprípustné	prípustné (zamodralosť)	pri KVH-NSi platia iba požiadavky, ktoré musia byť splnené pre zaradenie do výberovej triedy S10TS podľa DIN 4074, diel 1
Tlakové drevo	prípustné do 2/5 prierezu alebo povrchu	prípustné do 2/5 prierezu alebo povrchu	zodpovedá výberovej triede S10TS podľa DIN 4074-1
Napadnutie hmyzom	neprípustné	prípustné sú chodbičky v dreve do priemeru 2 mm, vyhlodané hmyzom požierajúcim čerstvé drevo	u KVH-NSi platia iba požiadavky, ktoré musia byť splnené pre zaradenie do výberovej triedy S10TS podľa DIN 4074, diel 1
Napadnutie imelom	neprípustné	neprípustné	zodpovedá výberovej triede S10TS podľa DIN 4074-1
Skrútenie	$H \leq 1$ mm na 25 mm šírka hranolov / 2 m	$H \leq 1$ mm na 25 mm šírka hranolov / 2 m	pre porovnanie: DIN 4074 diel 1, S 10 TS ≤ 8 mm / 2 m
Pozdĺžne prehnutie	pri reze mimo stred ≤ 4 mm / 2 m pri reze stredom ≤ 8 mm / 2 m	pri reze stredom ≤ 8 mm / 2 m	
Vlhkosť dreva	$15 \% \pm 3 \%$	$15 \% \pm 3 \%$	ďalšie výberové kritérium pre masívne konštrukčné drevo (KVH)
Druh rezu	rez stredom	rez stredom	odchylné výberové kritérium pre KVH-Si
Zachovanie rozmerov prierezu	DIN EN 336 trieda rozmerovej stálosti 2: $b \leq 100$ mm: ± 1 mm $b > 100$ mm: $\pm 1,5$ mm	DIN EN 336 trieda rozmerovej stálosti 2: $b \leq 100$ mm: ± 1 mm $b > 100$ mm: $\pm 1,5$ mm	ďalšie výberové kritérium pre KVH
Zarastanie	neprípustné	neprípustné	DIN 4074 diel 1, výberová trieda S10TS
Smolníky	šírka do 5 mm	prípustné	ďalšie výberové kritérium pre KVH-Si
Zvláštna špecifikácia			
Povrchová úprava	4-stranne hobľované a fazetované	4-stranne hobľované alebo rezané	ďalšie výberové kritérium
Úprava zakončenia	orezané pod pravým uhlom	orezané pod pravým uhlom	ďalšie výberové kritérium
Balenie	balík, štvorstranne obalený fóliou	balík, štvorstranne obalený fóliou	ďalšie výberové kritérium
Označenie	na úzkej strane	priebežné označenie na úzkej strane	ďalšie výberové kritérium
Cinkovaný spoj	Masívne konštrukčné drevo pre neviditeľné oblasti stavby (KVH-NSi) a pre viditeľné oblasti (KVH-Si) môže byť spájané do dĺžky silovými spojmami na základe povolenia pre glejovanie B MPA BW a EN 385		

Táto tabuľka popisuje stav KVH hranolov pri dodaní.

Masívne konštrukčné hranoly DUO/TRIO



Masívne konštrukčné hranoly DUO/TRIO - lepené hranoly pozostávajúce zo stredom rozrezaných dĺžkovo nadpájaných hranolov, ktoré sú lepené v dvoch alebo troch vrstvách.

Art. číslo	Označenie	Šírka (mm)	Výška (mm)	Dĺžka (mm)
56993/1103	DUO/TRIO hranoly - smrek / priemyselná kvalita	100	100	13 000
56993/4243	DUO/TRIO hranoly - smrek / priemyselná kvalita	140	240	13 000
56993/6163	DUO/TRIO hranoly - smrek / priemyselná kvalita	160	160	13 000

Výrobné možnosti

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

DUO | TRIO

Kritéria kvality DUO/TRIO hranolov

V závislosti na použití sa vyrábajú dve kvality masívnych lepených konštrukčných hranolov

- > DUO/TRIO - pohľadová kvalita (Si)
- > DUO/TRIO - nepohľadová, priemyselná kvalita (NSi)

Znak výberu	Pohľadová kvalita (Si)	Nepohľadová kvalita (NSi)	Poznámka
Výberová trieda	C24	C24	materiálové vlastnosti, ktoré sú určujúce pre únosnosť, sú popísané v norme EN 338 (C24), C24M dostanete na vyžiadanie
Oblina	nepripustné	DIN 4074 diel 1 výberová trieda S10TS	
Uzly (uzlovitosť)	$A \leq 2/5$; uzlovitosť A sa určí podľa DIN 4074, diel 1	$A \leq 2/5$; uzlovitosť A sa určí podľa DIN 4074, diel 1	platí iba pre požiadavky, ktoré je treba splniť pre zaradenie do výberovej triedy S10TS podľa DIN 4074, diel 1
Stav uzlov	voľné uzly a vypadavé uzly nie sú prípustné; čiastočne naseknuté uzly alebo časti uzlov maximálne do 20 mm Ø sú prípustné	DIN 4074 diel 1 výberová trieda S10TS	
Trhliny	$R \leq 1/2$, nie viac ako 6 mm	$R \leq 1/2$	určenie praskavosti podľa DIN 4074-1, u Si prísnejšia požiadavka v porovnaní výberovej triedy S10TS podľa DIN 4074-1
Zafarbenie	nepripustné	prípustné (zamodralosť)	pri trámoch DUO/TRIO platia iba požiadavky, ktoré musia byť splnené pre zaradenie do výberovej triedy S10TS podľa DIN 4074, diel 1
Tlakové drevo	prípustné do 2/5 prierezu alebo povrchu	prípustné do 2/5 prierezu alebo povrchu	zodpovedá výberovej triede S10TS podľa DIN 4074-1
Napadnutie hmyzom	nepripustné	prípustné sú chodbičky v dreve do priemeru 2 mm, vyhlodané hmyzom požierajúcim čerstvé drevo	pri trámoch DUO/TRIO platia iba požiadavky, ktoré musia byť splnené pre zaradenie do výberovej triedy S10TS podľa DIN 4074, diel 1
Napadnutie imelom	nepripustné	nepripustné	zodpovedá výberovej triede S10TS podľa DIN 4074-1
Skrútenie Pozdĺžne prehnutie	max. 8 mm/2 m	max. 8 mm/2 m	podľa porovnania: DIN 4074 diel 1, S10TS 8 mm / 2 m
Vlhkosť dreva	15 % $\pm$ 3 %	15 % $\pm$ 3 %	dodatočné výberové kritérium pre DUO/TRIO-Si
Druh rezu	rez stredom	rez stredom	odchylné výberové kritérium pre DUO/TRIO-Si
Zachovanie rozmerov prierezu	DIN EN 336 trieda rozmerovej stálosti 2: $b \leq 100$ mm: +/- 1 mm $b > 100$ mm: +/- 1,5 mm	DIN EN 336 trieda rozmerovej stálosti 2: $b \leq 100$ mm: +/- 1 mm $b > 100$ mm: +/- 1,5 mm	dodatočné výberové kritérium pre DUO/TRIO-Si
Zárast	nepripustné	nepripustné	DIN 4074 diel 1, výberová trieda S10TS
Smolníky	šírka $b \leq 5\%$	prípustné	ďalšie výberové kritérium pre DUO/TRIO-Si

Zvláštna špecifikácia

Povrchová úprava	4-stranovo hobľované a fazetované	4-stranne hobľované alebo rezané	ďalšie výberové kritérium
Úprava zakončenia	kolmo orezané	orezané pod pravým uhlom	ďalšie výberové kritérium
Balenie	balík, štvorstranne obalený fóliou	balík, štvorstranne obalený fóliou	ďalšie výberové kritérium
Označenie	drážkou v lepenej škáre	drážkou v lepenej škáre	ďalšie výberové kritérium
Cinkovaný spoj	DUO/TRIO hranoly pre neviditeľné oblasti stavby (NSi) a pre viditeľné oblasti (Si) môžu byť pozdĺžne spájané silovými zubovitými spojmi a lepené z lamiel podľa EN 14080:2013 a povolenia Z-9.1-440		

Tieto kritéria kvality sa vzťahujú na DUO/TRIO hranoly pri ich dodaní.

BSH lepené vrstvené hranoly

Pohľadová kvalita (Si)

Šírka (mm)	Výška (mm)
80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240	80, 120, 160, 200, 240, 280, 320, 360, 400, 440, 480, 520, 560, 600, 640, 680, 720, 760, 800, 840, 880, 920, 960, 1 000, 1 040, 1 080, 1 120, 1 160, 1 200, 1 240 platí aj pre rozmer 100 x 100, 140 x 140

Nepohľadová, priemyselná kvalita (NSi)

Šírka (mm)	Výška (mm)
80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240	80, 120, 160, 200, 240, 280, 320, 360, 400, 440, 480, 520, 560, 600, 640, 680, 720, 760, 800, 840, 880, 920, 960, 1 000, 1 040, 1 080, 1 120, 1 160, 1 200, 1 240 platí aj pre rozmer 100 x 100, 140 x 140

Použitie

- > strešné konštrukcie, mostové konštrukcie
- > zimné záhrady, stajne, poľnohospodárske konštrukcie
- > objektové výstavby
- > výstavby bytov a rodinných domov
- > otvorené podkrovné stavby
- > konštrukcie s veľkým rozpätím alebo nosníky s menšími prierezmi napr. oproti KVH

Štandardné dĺžky

12, 13, 13,5 m (možnosť výroby akýchkoľvek dĺžok odstupňovaných po 10 cm), minimálna dĺžka pre dimenziu 6 m, maximálna dĺžka 18 m. Výrobné možnosti: šírky až do 240 mm, výšky až do 1 240 mm, dĺžky až do 18 m. Výšky odstupňované po 40 mm, medziorozmery napr. 180 mm možné, fakturovaný bude najbližší vyšší rozmer deliteľný 40. Toto účtovanie neplatí pre 100 x 100 a 140 x 140 mm. Tovar je dodávaný v združených dĺžkach, balený vo fólii po kusoch alebo po balíku. Možnosť výroby oblúkových, sedlových alebo zakrivených nosníkov podľa požiadavky a technických možností.

Klasifikácia

Európske normy definujú rôzne triedy pevnosti. Produkt sa štandardne vyrába v pevnostnej triede GL24h. Túto triedu pevnosti je možné optimálne dosahovať s dostupnými surovinami a možno ju preto považovať za ekonomickú a opticky najatraktívnejšiu. Konštrukčné dielce s vyššími pevnostnými požiadavkami ponúkame na objednávku. Napríklad triedu GL28c (od 140/320 mm) a GL30h (od šírky 120 mm). Na čelnej strane má každý nosník prehľadné značenie so všetkými dôležitými informáciami o kvalite, rozmere, pevnosti, dĺžke a dátume výroby.

Lepenie (podľa EN 301/302, MUF)

Na lepenie drevených lamelových nosníkov a stropných prvkov sa používa melamínový roztok močovínového lepidla. Lepené spoje sú odolné voči vode a poveternostným vplyvom, lepené škáry sú svetlé a netmavnú. Tento systém lepenia takmer vôbec neobsahuje formaldehyd. U úplne vytvrdeného produktu nie je preukázaný zvýšený obsah formaldehydu v porovnaní s nelepým smrekovým drevom.

Art. číslo	Označenie	Šírka (mm)	Výška (mm)	Dĺžka (mm)
56959/1203	BSH lepený hranol - smrek / pohľadová kvalita	100	200	13 000
56959/4143	BSH lepený hranol - smrek / pohľadová kvalita	140	140	13 000
56959/4243	BSH lepený hranol - smrek / pohľadová kvalita	140	240	13 000
56959/6243	BSH lepený hranol - smrek / pohľadová kvalita	160	240	13 000
56959/6283	BSH lepený hranol - smrek / pohľadová kvalita	160	280	13 000
56959/8143	BSH lepený hranol - smrek / pohľadová kvalita	80	140	13 000



Kvalitatívne normy vzhľadu BSH

Znak výberu	Nepohľadová kvalita - NSi	Pohľadová kvalita - Si
1. Pevne zarastené hrče ^{2,3,4}	prípustné	prípustné
2. Vypadnuté a uvoľnené hrče ^{1,2,3,4}	prípustné	$\varnothing \leq 20$ mm sú prípustné, $\varnothing > 20$ mm sa musia nahradiť vo výrobe
3. Smolníky ^{1,3,5}	prípustné	prípustné do šírky 5 mm
4. Hrče a vadné miesta opravené zátkami alebo "lodičkami" ³	neprihliada sa	prípustné
5. Hrče alebo smolníky opravené výplňovými materiálmi ^{1,3}	neprihliada sa	prípustné ⁶
6. Napadnutie hmyzom ¹	prípustné chodbičky do 2 mm	prípustné sú otvory do 2 mm
7. Dreň ¹	prípustná	prípustná
8. Šírka výsušných trhlín ^{1,3,5,7}	bez obmedzenia	prípustná do 4 mm
9. Zmena zafarbenia v dôsledku zamodrania, tvrdého začervenania a hnej hniloby v pruhoch ^{1,5}	bez obmedzenia	do 10 % viditeľného povrchu celého konštrukčného prvku
10. Napadnutie plesňou ⁵	nepripustné	nepripustné
11. Znečistenie	prípustné	nepripustné
12. Rozostup cinkovaných spojov	bez obmedzenia	bez obmedzenia
13. Opracovanie povrchu	egalizované	ohobľované a fázované, zárezy od hobľovania prípustné do hĺbky 1 mm

Poznámky:

¹ Odchýlky od definovaných hraničných hodnôt sa tolerujú v rozsahu 3 odchýlok/m² povrchu pre pohľadovú kvalitu.

² Prípustná veľkosť hrčí podľa DIN 4074.

³ Bez obmedzenia počtu.

⁴ Meranie priemeru hrčí sa uskutočňuje podobne ako meranie jednotlivých hrčí u drevených hranolov podľa DIN 4074-1: 2003-D6 5.1.2.1.

⁵ Stav pri dodaní, neprihliada sa na povrchovú plesň.

⁶ Zodpovedajúcim spôsobom je nutné požadovať prelakovateľné výplňové hmoty.

⁷ Hĺbka trhlín smie byť nezávisle na kvalite povrchu konštrukčných dielov bez plánovaného priečného ťahového namáhania do 1/6 šírky konštrukčného dielu, u konštrukčných dielov s plánovaným priečnym ťahovým namáhaním do 1/8 šírky konštrukčného dielu z každej strany.

Táto tabuľka popisuje stav BSH hranolov pri dodaní.

CLT panely

CLT = cross laminated timber = krížovo lepené drevo

CLT panely sú stavebný materiál s najlepšimi vlastnosťami pre moderné drevostavby, vyrobený z kolmo na seba lepených vrstiev masívneho dreva. Vďaka tomu sa znižuje „pracovanie dreva“ na zanedbateľnú hodnotu.

S týmto materiálom možno jednoducho stavať. Stavby z CLT sú ekologické, presné, rozmerovo stále, vzduchotesné, difúzne otvorené. Majú výbornú statickú únosnosť. Konštrukčný systém je veľmi jednoduchý, ľahko realizovateľný a s minimálnym počtom vrstiev. CLT panely poskytujú vďaka svojim vlastnostiam takmer neobmedzené možnosti v stavebníctve a architektúre.

Dajú sa bez komplikácií kombinovať s inými stavebnými materiálmi. Sú ideálnym stavebným prvkom pre pasívne domy. Hlavné uplatnenie nachádzajú ako vnútorné a vonkajšie steny, stropy a strechy novostavieb rodinných i bytových domov. Sú vhodné na rekonštrukcie, prístavby a tiež vstavby budov.

CLT panely tvoria nosnú konštrukciu stavby, ktorú je ďalej potrebné z vonkajšej strany tepelne zaizolovať.

Pre izoláciu CLT panelov sú vhodné všetky bežné zatepľovacie materiály ako je polystyrén, minerálna vata a hlavne drevovláknité dosky STEICO.



Steny z CLT panelov

Dielce spĺňajú požiadavky statiky, tuhosti a stavebnej fyziky. Stenové panely sú vzduchotesné, ale zároveň dostatočne paropriepustné. Dokážu regulovať vlhkosť v miestnostiach a vytvárajú tak príjemnú vnútornú klímu. Sú ideálnou voľbou pre pasívne nízkoenergetické domy. Sú vhodné do moderných konštrukcií stavieb na báze dreva.



Stropy z CLT panelov

Stropné panely sú ľahké, samonosné, okamžite únosné, rozmerovo presné. Montáž je rýchla a jednoduchá. Pohľadové stropné panely CLT navyše poskytujú vysoký komfort bývania.



Strechy / strešné konštrukcie z CLT panelov

CLT panely sú vhodné pre akýkoľvek tvar strechy. Hneď po montáži získate z vonkajšej strany nepremokavý, celistvý panel a na vnútornej strane hotovú, pohľadovú plochu. Strešné konštrukcie z CLT panelov spĺňajú požiadavky statiky, požiarnej a protihlukovej ochrany. V lete sa významne podieľajú na ochrane pred nepríjemným prehrievaním budovy.



CLT panely

CLT = cross laminated timber = krížovo lepené drevo



Technické informácie

Skladba	viacvrstvé krížovo lepené lamelové drevo 3-, 5-, 7- vrstvé
Druh dreva	smrek, smrekovec, borovica, duglaska
Vlhkosť dreva	12% ± 2%
Šírka	až 3,5 m
Dĺžka	až 22 m
Hrúbka	60 mm až 280 mm
Hustota	470 kg/m ³ (smrek vlhkosť 12%)
Kvalita povrchu	pohľadová, priemyselná, nepohľadová
Úprava povrchu	hobľovaná, brúsená, kartáčovaná
CNC opracovanie	ľubovoľne podľa požiadaviek zákazníka
Lepenie	PUR lepidlom bez formaldehydu, podľa EN 301, emisná trieda E1
Rozmerové zmeny	pozdĺžne: 0,01 % na každej % zmeny vlhkosti dreva prične: 0,025 % na každej % zmeny vlhkosti dreva
Tepelná vodivosť	$\lambda = 0,13 \text{ W / mK}$
Merná tepelná kapacita	$c = 1600 \text{ J / kgK}$
Faktor difúzneho odporu	$\mu = 40 - 70$
Požiarna odolnosť	podľa EN 13501: D-s2, d0, rýchlosť horenia 0,8 mm / min
Úžitková trieda	1 a 2 podľa EN 1995-1-1



Stavebné rezivo

Stavebné rezivo smrek - čerstvo rezané

Rozdelenie reziva

Druh reziva	Hrúbka d, výška h, šírka b
Laty	$d \leq 40 \text{ mm}$
Dosky ^{a)}	$d \leq 40 \text{ b) mm}$
Fošne ^{a)}	$d \leq 40 \text{ mm}$
Hranoly	$b \leq h \leq 3b$

^{a)} Dosky a fošne namáhané v ohybe prevažne v polohe na stojato sa triedia ako hranoly a príslušne sa označujú.

^{b)} Limitná hodnota neplatí pre dosky - lepené lamelové drevo.

Stavebné rezivo

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (m)	Šírka (mm)
53035/	stavebné rezivo bočne netriedené dosky	25	3-6	60+
53006/	stavebné rezivo bočne triedené dosky	25	4-6	100, 120, 130, 150, 170, 200
53235/	stavebné rezivo prizmované fošne, netriedené	50	4-6	100+
53300/	stavebné rezivo prizmované fošne, triedené	50	4-6	100, 150, 200, 250
53500/	stavebné rezivo hranené hranoly (-ky), ebw	80	4	80, 160
53500/	stavebné rezivo hranené hranoly (-ky), ebw	100	4-6	100, 120
53500/	stavebné rezivo hranené hranoly (-ky), ebw	120	4-6	120
53500/	stavebné rezivo hranené hranoly (-ky), ebw	150	4-5	150
53335/	stavebné rezivo triedené fošne, imballo	50	4-6	150, 200, 250
53535/	stavebné rezivo hranené hranoly, imballo	80	4	100, 120
53535/	stavebné rezivo hranené hranoly, imballo	100	3-5	100
53535/	stavebné rezivo hranené hranoly, imballo	120	5-6	120
54323/0140	stavebné rezivo bočne triedené dosky, impregnované	25	4	100

Strešné laty

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (m)	Šírka (mm)
53401/	strešné laty impregnované, certifikované	30	4	50
53401/	strešné laty impregnované, certifikované	40	4	50
53401/	strešné laty impregnované, certifikované	40	4	60
53405/	laty impregnované	40	3 - 5	50
54088/	laty impregnované	40	3 - 5	50

Krovové rezivo - na objednávku



Sadrovláknité dosky a príslušenstvo

Fermacell



Sadrovláknitá konštrukčná doska je zložená zo sadry a papierových vlákien, poskytuje široké uplatnenie v drevostavbách a suchej výstavbe. Obe prírodné suroviny sa zmiešajú a po pridaní vody, bez ďalších spojív, sa za vysokého tlaku lisujú do stabilných dosiek, vysušia sa, naimpregnujú sa prostriedkom odpudzujúcim vodu a narežú sa na požadovaný formát.

Vlastnosti

- > objemová hmotnosť $1150 \pm 50 \text{ kg/m}^3$
- > súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda 0,32 \text{ (W/m.K)}$
- > trieda reakcie na oheň podľa ČSN EN 13501-1 - nehorľavý, A2. (platí pre dosky Fermacell, Greenline, Vapor)
- > trieda reakcie na oheň podľa ČSN EN 13501-1 - nehorľavý, A1. (platí pre Firepanel, podlahy, Powerpanel HD a H₂O)

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie
20660/0002	70132 Sadrovláknitá doska	10	2 500	1 250	60 ks/pal.
20661/0007	71132 Sadrovláknitá doska	12,5	2 500	1 250	48 ks/pal.
20661/0008	71133 Sadrovláknitá doska	12,5	2 750	1 250	40 ks/pal.
20661/0009	71134 Sadrovláknitá doska	12,5	3 000	1 250	40 ks/pal.
20662/0005	72133 Sadrovláknitá doska	15	2 750	1 250	35 ks/pal.
20664/0009	79120 Rýchlorezné skrutky Powerpanel	3,9	35		500 ks/balenie
20666/0001	75059 Powerpanel H ₂ O	12,5	2 000	1 250	50 ks/pal.
20664/0022	79029 Škárovacie lepidlo 580 ml vo fólii				20 ks/kartón
20664/0025	79223 Škárovacie lepidlo 310 ml kartuša				25 ks/kartón
20669/0001	76101 Podlahový prvok	20	1 500	500	74 ks/pal.
20670/0001	76141 Podlahový prvok	25	1 500	500	60 ks/pal.
20664/0013	78011 Vyrovnávací podsyp 0-4 mm (50 l vrece)				30 ks/pal.
20664/0020	79022 Podlahové lepidlo 1 kg				18 ks/balenie
20664/0017	79011 Rýchlorezné skrutky	3,9	30		1 000 ks/balenie
20664/0018	79013 Rýchlorezné skrutky	3,9	22		1 000 ks/balenie
20664/0019	79047 Rýchlorezné skrutky	3,9	40		1 000 ks/balenie
20664/0023	79045 Výplňová malta (25 kg vrece)				56 ks/pal.
20664/0015	79003 Škárovací tmel 20 kg				48 ks/pal.
20664/0021	79026 Sklotextilná páska		50 000	70	1 ks/balenie

- > Na dopyt vieme zabezpečiť celý sortiment produktov Fermacell.



OSB dosky sú univerzálne stavebné dosky z kontrolovane orientovaných rozprestretých veľkoplošných štiepok. Sú plošne lisované z troch vrstiev. OSB dosky sú základným konštrukčným materiálom drevostavieb. Používajú sa na opláštenie vonkajších a vnútorných stien, podhládov, podláh.

OSB 3 - Kronospan

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/pal.)
12765/1006	OSB 3 Kronospan nebrúsená	10	2 500	1 250	96
12765/1206	OSB 3 Kronospan nebrúsená	12	2 500	1 250	90
12765/1506	OSB 3 Kronospan nebrúsená	15	2 500	1 250	64
12765/1806	OSB 3 Kronospan nebrúsená	18	2 500	1 250	48
12765/2206	OSB 3 Kronospan nebrúsená	22	2 500	1 250	42
12765/2506	OSB 3 Kronospan nebrúsená	25	2 500	1 250	38
12766/1206	OSB 3 Kronospan 4P+D nebrúsená	12	2 500	625	59
12766/1506	OSB 3 Kronospan 4P+D nebrúsená	15	2 500	625	47
12766/1806	OSB 3 Kronospan 4P+D nebrúsená	18	2 500	625	39
12766/2206	OSB 3 Kronospan 4P+D nebrúsená	22	2 500	625	32
12766/2506	OSB 3 Kronospan 4P+D nebrúsená	25	2 500	625	28

OSB dosky

OSB 3 - Egger

EGGER OSB 3 E0

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/pal.)
09039/0040	EGGER OSB 3 WISMAR nebrúsená	12	2 500	1 250	84
09040/0040	EGGER OSB 3 WISMAR nebrúsená	15	2 500	1 250	68
09039/0042	EGGER OSB 3 WISMAR nebrúsená	12	2 800	1 250	76
09046/0013	EGGER OSB 3 WISMAR P+D nebrúsená	18	2 500	675	56
09047/0010	EGGER OSB 3 WISMAR P+D nebrúsená	22	2 500	675	44

Ostatné hrúbky a formáty na dopyt.

EGGER OSB 3 E1

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/pal.)
12761/0800	EGGER OSB 3 RADAUTI nebrúsená	8	2 500	1 250	124
12761/1000	EGGER OSB 3 RADAUTI nebrúsená	10	2 500	1 250	100
12761/1203	EGGER OSB 3 RADAUTI nebrúsená	12	2 800	1 250	52
12761/1500	EGGER OSB 3 RADAUTI nebrúsená	15	2 500	1 250	68
12761/1800	EGGER OSB 3 RADAUTI nebrúsená	18	2 500	1 250	56
12761/2200	EGGER OSB 3 RADAUTI nebrúsená	22	2 500	1 250	44
12761/2500	EGGER OSB 3 RADAUTI nebrúsená	25	2 500	1 250	40
12762/1200	EGGER OSB 3 RADAUTI P+D nebrúsená	12	2 500	675	84
12762/1500	EGGER OSB 3 RADAUTI P+D nebrúsená	15	2 500	675	68
12762/1800	EGGER OSB 3 RADAUTI P+D nebrúsená	18	2 500	675	56
12762/2200	EGGER OSB 3 RADAUTI P+D nebrúsená	22	2 500	675	44
12762/2500	EGGER OSB 3 RADAUTI P+D nebrúsená	25	2 500	675	40

Ostatné hrúbky a formáty na dopyt.

OSB 4 TOP - Egger

EGGER OSB 4 TOP je drevená konštrukčná doska lepená bez formaldehydu, s výraznými a vysokými hodnotami nosnosti v súlade s CE vyhlásením o vlastnostiach DOP-745-01. Vhodné pre výstavbu pasívnych drevostavieb.

Výhody

- > špeciálna výrobná receptúra
- > bezformaldehydové výrobné technológie
- > **pri výrobe EGGER OSB 4 TOP je použité väčšie množstvo lepidla** (ako u OSB 3), ale aj drevnej hmoty
- > zvláštna úprava orientácie štiepok na povrchu, ale aj v jadre dosiek

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/pal.)
09040/0003	EGGER OSB 4 TOP WISMAR nebrúsená	15	2 500	1 250	68
09040/0002	EGGER OSB 4 TOP WISMAR nebrúsená	15	2 800	1 250	60
09045/0008	EGGER OSB 4 TOP WISMAR P+D nebrúsená	15	2 500	675	68
09046/0011	EGGER OSB 4 TOP WISMAR P+D nebrúsená	18	2 500	675	56

Ostatné hrúbky a formáty na dopyt.

OSB 3 - SWISS KRONO

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/pal.)
12754/1000	OSB 3 SWISS KRONO TOP nebrúsená	10	2 500	1 250	92
12754/1200	OSB 3 SWISS KRONO TOP nebrúsená	12	2 500	1 250	76
12754/1500	OSB 3 SWISS KRONO TOP nebrúsená	15	2 500	1 250	60
12754/1800	OSB 3 SWISS KRONO TOP nebrúsená	18	2 500	1 250	52
12754/2200	OSB 3 SWISS KRONO TOP nebrúsená	22	2 500	1 250	42
12754/2500	OSB 3 SWISS KRONO TOP nebrúsená	25	2 500	1 250	38
09036/0022	OSB 3 SWISS KRONO TOP P+D nebrúsená	8	2 500	1 250	114
09044/0073	OSB 3 SWISS KRONO TOP P+D nebrúsená	12	2 500	675	78
09045/0073	OSB 3 SWISS KRONO TOP P+D nebrúsená	15	2 500	675	60
09046/0073	OSB 3 SWISS KRONO TOP P+D nebrúsená	18	2 500	675	54
09047/0073	OSB 3 SWISS KRONO TOP P+D nebrúsená	22	2 500	675	42
09048/0073	OSB 3 SWISS KRONO TOP P+D nebrúsená	25	2 500	675	38







Cetris® je cementotriesková doska s hladkým prírodným cementovošedým povrchom. Cementotrieskové dosky sú stavebné dosky určené okrem iného pre podhľadové systémy, pôdne vstavby, strešné nadstavby, odvetrané fasády, protipožiarne aplikácie, podhlady, steny a priečky. Cementotrieskové dosky spájajú výhodné vlastnosti cementu a dreva.

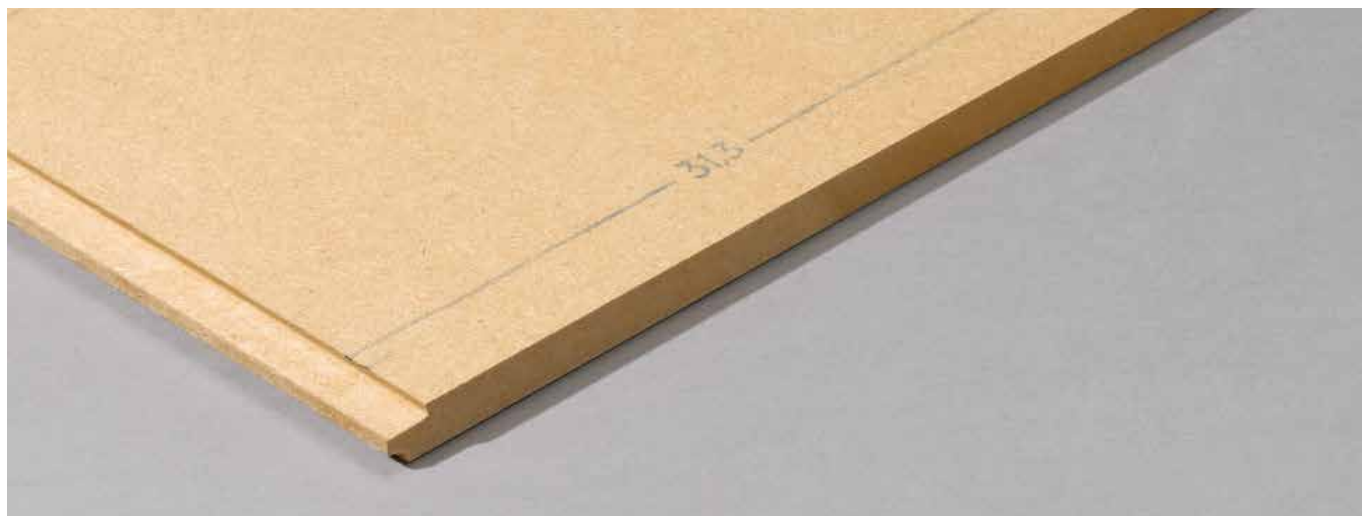
Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/pal.)
*	Cetris Basic	8	3 350	1 250	60
20831/0000	Cetris Basic	10	3 350	1 250	45
20832/0000	Cetris Basic	12	3 350	1 250	40
20833/0000 *	Cetris Basic	14	3 350	1 250	35
*	Cetris Basic	16	3 350	1 250	30
*	Cetris Basic	18	3 350	1 250	25
20836/0000 *	Cetris Basic	20	3 350	1 250	25

* na objednávku

> Na dopyt vieme zabezpečiť celý sortiment produktov Cetris.

DHF dosky

Egger



Egger DHF je difúzne otvorená a vlhku odolná drevovláknitá doska, ktorá je lepená PU živicou 100% bez obsahu formaldehydu. Používa sa ako náhrada OSB dosky v difúzne otvorených konštrukciách.

Výhody

- > DHF je konštrukčnou doskou a poistnou hydroizoláciou v jednom
- > DHF doska chráni budovu v priebehu realizácie
- > DHF je plná náhrada difúznej fólie v obvodových konštrukciách drevostavieb a budov
- > veľmi jednoduchá a ľahká montáž dosiek vďaka predtlačnému rastru na povrchu
- > pokládka dosiek možná bez krycej prelepovacej pásky, kotvenie je skrutkami alebo sponkami

Vlastnosti

- > schválené stavebným dohľadom / Z-9.1-454
- > CE certifikácia podľa normy EN 622-5:2004
- > tesniace proti vetru
- > s profilom pero-drážka

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)
21582/0000	DHF difúzna doska 4 stranne P+D	15	2 500	675
21583/0001	DHF difúzna doska 2 stranne P+D	15	2 800	1 250

Ostatné hrúbky a formáty na dopyt.





Purenit® je materiál na báze tvrdých polyuretánových pien. Je použiteľný aj ako surový materiál na zamedzenie vzniku tepelných mostov napr. pri montáži okien, podklad vchodových dverí, garážových brán. Je dobre opracovateľný drevoobrábacími nástrojmi. Purenit® má vysokú pevnosť a je odolný voči tlaku či mechanickému zaťaženiu.

Požiarné vlastnosti	reakcia na oheň ČSN EN 13501 - 1 trieda E podľa DIN 4102-B2
Tepelná vodivosť	0,060 do 0,075 W / (m.K)
Použiteľný pri teplotách	od - 40°C do + 90°C
Krátkodobé tepelné zaťaženie	od - 40°C do + 130°C
Hustota	550 kg/m ³ (+/- 50 kg)
Ohybová pevnosť	5 - 7 MPa
E-Modul	53.3 MPa
Napätie v tlaku	5,5 do 7,5 MPa
Odolnosť voči starnutiu	odolnosť voči plesniam a hnilobe
Odolnosť voči chemikáliám	minerálnym olejom, riedidlám, rozpúšťadlám, zriedeným lúhom a kyselinám
Formát	2 440 x 1 220 mm, zvláštne formáty na zákazku
Hrúbky	20, 40, 50 a 60 mm
Tolerancie	dĺžka +/- 8 mm, šírka +/- 5 mm, hrúbka +/- 0,5 mm

Vlastnosti

- > rozmerovo stály
- > možné skrutkovať alebo kaširovať
- > hygienický
- > odolný voči chemikáliám
- > nepodlieha rozkladu
- > dobre sa lepí
- > tepelne odolný
- > nejde o recyklovaný materiál
- > tepelne izolačný
- > ľahko opracovateľný
- > neobsahuje konzervanty
- > odolný voči vlhkosti

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)
20823/0010	Purenit 550 MD	10	2 440	1 220
20823/0020	Purenit 550 MD	20	2 440	1 220
20823/0025 *	Purenit 550 MD	25	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 dopyt

Drevovláknité izolačné materiály

STEICO - prehľad sortimentu

STEICO flex elastická tepelná izolácia



- > k izolácii priestorov medzi konštrukčnými prvkami striech, stien a stropov
- > elastická tepelná izolácia z prírodného drevného vlákna

STEICO zell / flocc difúzne otvorená izolácia



- > použitie do všetkých typov konštrukcií
- > dlhodobo odolná proti sadaniu

STEICO therm / dry stabilná tepelná izolácia



- > použitie do izolácie striech, stien a podláh
- > odolná proti stlačeniu
- > zároveň vhodná ako doska pod betónovú mazaninu

STEICO universal / universal dry izolačné dosky pre konštrukcie



- > spojenie profilom P+D
- > ochraňuje pred vetrom, vlhkosťou a hlukom
- > odolná proti pôsobeniu atmosférických vplyvov pod strešnou krytinou

STEICO special / special dry systém nadkrokového zateplenia



- > určený aj na renováciu podkrovia a stien
- > ochraňuje pred vetrom, vlhkosťou a hlukom
- > stabilný vďaka zdvojeným profilom P+D

STEICO safe izolácia pre ploché strechy



- > ochrana voči dažďu už od sklonu 5°
- > obsahuje vopred nakaširovanú difúznú membránu

STEICO universal black



- > izolácia s čiernou bitúmenovou úpravou pod odvetrávané fasády
- > bez nutnosti použiť fóliu

STEICO top zateplenie stropov vrchného podlažia

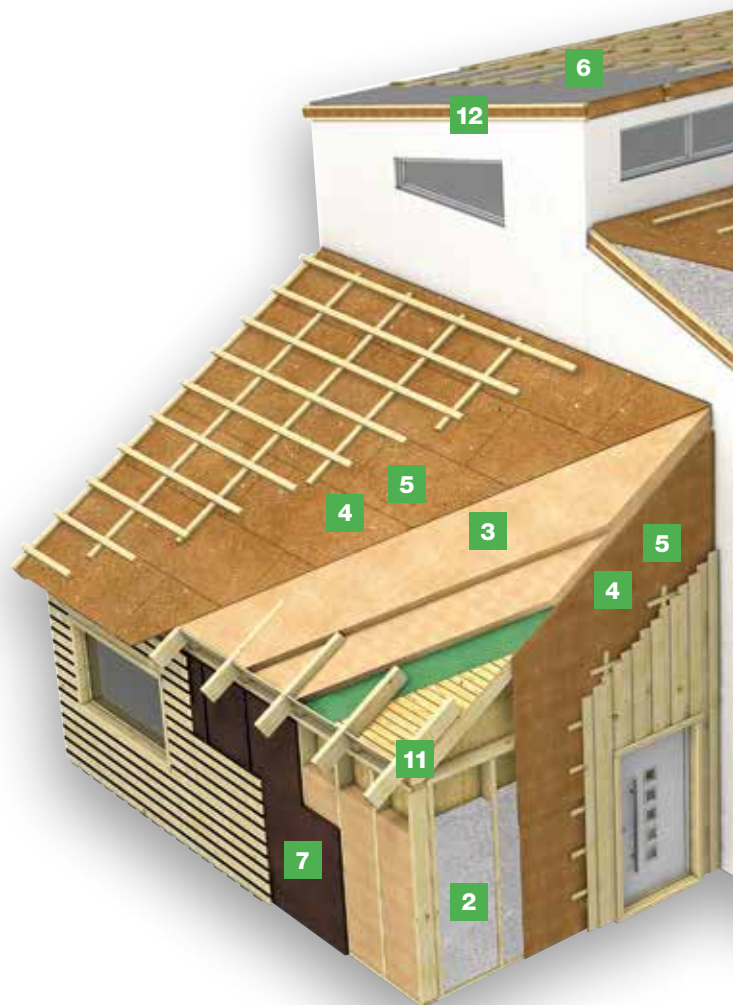


- > tuhá pochôdzna doska do neobytných podkrovií
- > špeciálna, povrchová nášlapná úprava

STEICO install zateplovací systém pre uloženie inštalácií



- > možnosť dodania s vopred vyfrézovanými drážkami pre inštalácie v drevostavbách



KOMPLETNÝ

STEICO multi

izolačný systém obvodových stien



10

- > systémové riešenie pre zateplenie a utesnenie obvodových konštrukcií budov

STEICO LVL

konštrukčné vrstvené drevo



11

- > dyhové vrstvené drevo
- > stabilné rozmery a vysoká nosnosť
- > úzky prierez, nízka váha

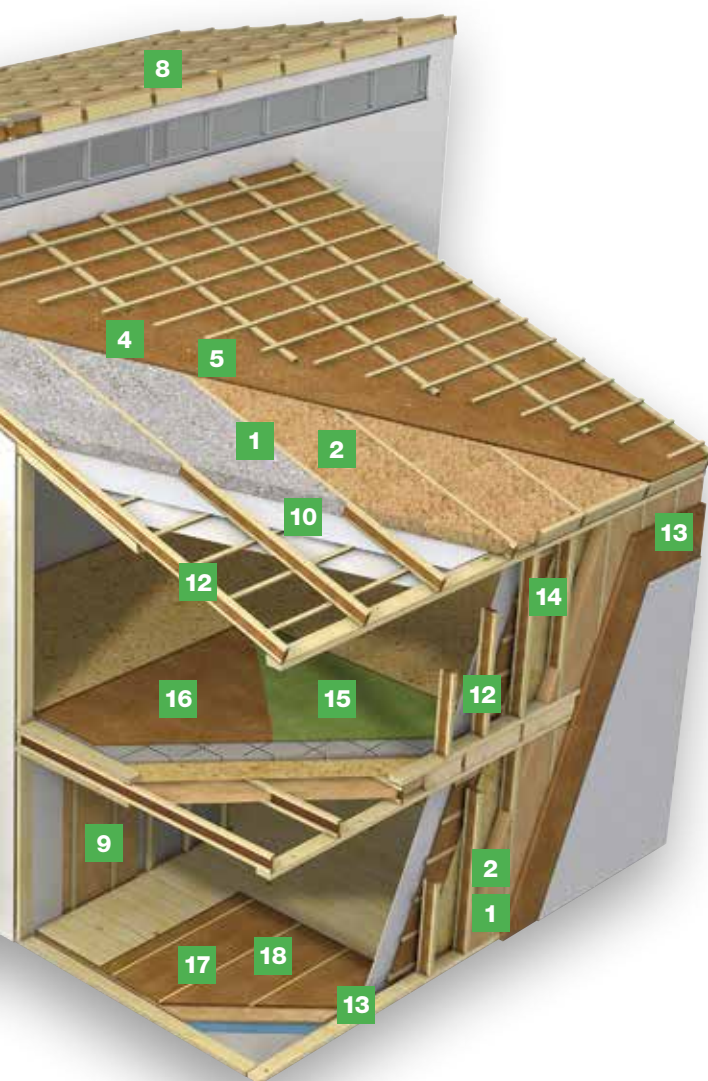
STEICO joist / wall

systém I-nosníkov pre steny



12

- > nosný element
- > ekonomická alternatíva masívneho dreva



STEICO protect / protect dry

drevovláknitá izolačná doska



13

- > doska vhodná pod omietkové systémy
- > obzvlášť difúzne otvorená

STEICO internal

izolácia pre vnútorné zateplenie



14

- > interiérová izolácia z drevného vlákna
- > univerzálna izolácia určená predovšetkým pre izoláciu stien z interiérovej strany
- > ideálne pre rekonštrukcie murovaných a hrazdených stien

STEICO underfloor

podklad pod drevené a laminátové podlahy



15

- > pod panely a viacvrstvové podlahy tlmí kročajový zvuk

STEICO isorel

všestraná izolácia (štandard)



16

- > izolácia pre vysoko zaťažiteľné podlahy, drevené stropy
- > použitie: steny - vnútorná izolácia, izolácia priečok, drevostavby, strecha - vnútorná izolácia

STEICO base

podlahová doska so zvýšenou pevnosťou v tlaku pre viac namáhané podlahové systémy



17

- > optimálne riešenie pre suché aj mokré podlahové systémy

STEICO floor

izolačný podlahový systém



18

- > vhodný pod drevené podlahy
- > dokonale akusticky izoluje

STEICO-SORTIMENT

Drevovláknité izolačné materiály

STEICO



Výrobky **STEICO** chránia konštrukcie pred vlhkosťou a hubami. Pri ich použití ušetríme značné náklady na energiu. Vďaka ich výnimočným izolačným vlastnostiam sa v domoch cítime komfortne a je v nich zdravá mikroklima. Vytvárajú tým veľmi dobré hygienické podmienky v obytných miestnostiach. Výrobky STEICO sú veľmi ľahko opracovateľné, nedráždia pokožku a majú dlhú životnosť - vydržia po celé generácie!

Výhody

- > paropriepustné
- > zachovávajú zdravé prostredie v miestnosti
- > eliminujú tepelné mosty
- > jednoducho opracovateľné

Použitie

- > strechy
- > steny
- > stropy
- > podlahy

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/pal.)	Balenie (m ² /pal.)
21610/0003 *	STEICO Isorel	10	2 500	1 200	114	342
*	STEICO Isorel	12	2 500	1 200	95	285
21613/0150 *	STEICO Isorel	15	2 500	1 200	76	228
21612/0003	STEICO Isorel	19	2 500	1 200	60	180
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
21660/0120 *	STEICO Flex 038 50 kg/m ³	120	1 220	575	10 bal. po 4 ks	28,06
21660/0140 *	STEICO Flex 038 50 kg/m ³	140	1 220	575	8 bal. po 4 ks	22,45
21660/0160 *	STEICO Flex 038 50 kg/m ³	160	1 220	575	10 bal. po 3 ks	21,05
21662/0004 *	STEICO Protect H 265 kg/m ³ 4 P+D	40	1 325	600	56	44,52
21662/0006	STEICO Protect H 265 kg/m ³ 4 P+D	60	1 325	600	38	30,21
21662/0008 *	STEICO Protect M 230 kg/m ³ 4 P+D	80	1 325	600	28	22,26
21662/0010	STEICO Protect M 230 kg/m ³ 4 P+D	100	1 325	600	22	17,49
21667/0035 *	STEICO Universal	35	2 500	600	66	99
21666/0040	STEICO Therm	40	1 350	600	56	45,36

> Na dopyt vieme zabezpečiť celý sortiment produktov STEICO.

* na objednávku



Fasádne obklady

Interiérové a exteriérové obklady. Vhodné do vnútorného a vonkajšieho prostredia.

Použitie

- > fasádne obloženie
- > podhľady
- > interiérové masívne podlahy

Art. číslo	Označenie		Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/pal.)	Balenie (m ² /bal.)
55807/0104	Smrek B/C, profil Tatran		12,5	4 000	96	10	3,84
55808/0102	Smrek A/B, profil Tatran		12,5	3 000	96	10	2,88
55808/0104	Smrek A/B, profil Tatran		12,5	4 000	96	10	3,84
55808/0204	Smrek A/B, profil Klasik		12,5	4 000	96	10	3,84
55808/0106	Smrek A/B, profil Tatran		12,5	5 000	96	10	4,80
55808/2114	Smrek A/B, profil Tatran		15	4 000	121	8	3,87
55808/2116	Smrek A/B, profil Tatran		15	5 000	121	8	4,84
55808/2214	Smrek A/B, profil Klasik		15	4 000	121	8	3,87
55808/5114	Smrek A/B, profil Tatran		19	4 000	121	6	2,90
55807/5214	Smrek B/C, profil Klasik		19	4 000	121	6	2,90
55456/0740	Smrek A/B, Zrubový profil		24	4 000	146	5	2,92
55456/0750	Smrek A/B, Zrubový profil		24	5 000	146	5	3,65

Obklady

Smrek | borovica | sibírsky smrekovec



Dlážkovica - smrek | borovica

Art. číslo	Označenie		Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/bal.)	Balenie (m²/bal.)
55808/6024	Smrek A/B, dlážkovica		24	4 000	146	5	2,92
55808/6026	Smrek A/B, dlážkovica		24	5 000	146	5	3,65
55822/8056	Borovica A/B, dlážkovica		28	5 000	143	-**	0,71

Podkladové hranoly

Art. číslo	Označenie		Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/bal.)	Balenie (m²/bal.)
56988/0605	KVH konštrukčný hranol – smrek / priemyselná kvalita		60	5 000	40	-**	-
56997/6065	KVH konštrukčný hranol – smrek / priemyselná kvalita		60	5 000	60	-**	-
55905/0240	Sibírsky smrekovec KD		45	4 000 *	70	-**	-

Palubky obkladové - sibírsky smrekovec

Art. číslo	Označenie		Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Balenie (ks/bal.)	Balenie (m²/bal.)
55885/3634	Sibírsky smrekovec A/B, profil Rhombus		20	4 000 *	94	6	2,26
55885/2124	Sibírsky smrekovec A/B, profil Klasik		19	4 000 *	121	6	2,90
55885/4644	Sibírsky smrekovec A/B, profil Rhombus		24	4 000 *	68	8	2,18
55689/1840	Sibírsky smrekovec A/B, profil Rhombus, systém Tiga		24	4 000	90	-**	0,36

Art. číslo	Označenie	Balenie (ks)
55031/0040	Klip Tiga	100
55031/0041	Klip Tiga - štartovací	50

* rôzne dĺžky k dispozícii

** predaj po kusoch

Poznámka: šírka obkladu je uvádzaná vrátane pera.



Obklady Termoborovica - špecifikácia

Tepelne upravené drevo - severská borovica. Tepelne upravené pri teplotách 190 - 212°C.

Výhody

- > veľmi nízka absorpcia vlhkosti
- > rozmerová stálosť, nízka hmotnosť - objemová hm. 350 kg /m³
- > neobsahuje živicu
- > odolnosť voči škodcom
- > dlhá životnosť v exteriéri

Palubky obkladové - Termoborovica

Art. číslo	Označenie		Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)
55750/	Termoborovica, profil UTV		19	*	117
55750/	Termoborovica, profil SHP		19	*	117
55781/	Termoborovica, profil SSS		26	*	68
55781/	Termoborovica, profil SSS		20	*	92
55750/	Termoborovica, Luna panel		19	*	117
55986/	Termoborovica, profil Rhombus, systém Tiga		26	*	68
55750/	Termoborovica, profil Diagonal UYL		20	*	140

Podkladové hranoly - Termoborovica

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)
55781/	Termoborovica KD, hranol SHP	26	*	68
55781/	Termoborovica KD, hranol SHP	26	*	92
55978/	Termoborovica KD, hranol SHP	26	*	117
55781/	Termoborovica KD, hranol SHP	26	*	140
55982/	Termoborovica KD, hranol SHP	42	*	68
55983	Termoborovica KD, hranol SHP	42	*	92

* rôzne dĺžky k dispozícii

Poznámka: šírka obkladu je uvádzaná vrátane pera.

Saunové laty a obklady

Saunové laty

Osika patrí medzi preferované materiály v saunovej konštrukcii.
Má nízku tepelnú vodivosť, je bez živíc a ideálna ako lamela na sedenie.

- > minimálne trojstranne bez hrč a bez chýb
- > vysušené na vlhkosť dreva 8-10 %
- > štvorstranne hoblované
- > všetky štyri pozdĺžne okraje sú zaoblené s polomerom 5 mm
- > k dispozícii v prírodných alebo tepelne ošetrených prevedeniach

Art. číslo	Označenie		Hrúbka (mm)	Dĺžka (m)	Šírka (mm)
55396/	Osika saunová lata		22	1,8 - 3	80
55396/	Osika saunová lata		28	1,8 - 3	90
55396/	Termoosika saunová lata		22	1,8 - 3	80
55396/	Termoosika saunová lata		28	1,8 - 3	90

Saunové obklady

Osikové dosky vytvárajú izby útulné, teplé, ale aj moderné.
Pre zariadenie interiéru je toto ušľachtilé a kvalitné drevo takmer dokonalé.

- > profily z osiky neobsahujú živice a preto sú preferovaným materiálom v saunovej konštrukcii
- > vysušené na vlhkosť dreva 8-10 %
- > hoblovaný ako profil Softline alebo Klasik, s perom a drážkou
- > k dispozícii v prírodných alebo tepelne ošetrených prevedeniach

Art. číslo	Označenie		Hrúbka (mm)	Dĺžka (m)	Šírka (mm)	Balenie (ks)
55395/	Osika, profil STS		15	1,8 - 3	120	6
55395/	Termoosika, profil STP, Softline		15	1,8 - 3	90	6
55395/	Termoosika, profil STS		15	1,8 - 3	120	6
55831/	Severský smrek, profil Softline		12,5	4,2 - 4,5	96	10
55844/	Red céder, profil Softline		16	1,84 - 4,27	94	6

4-stranne hobľované dosky

Smrek



4-stranne hobľované dosky - materiál vhodný do vonkajšieho prostredia.

Použitie

- > fasádne obloženie
- > ploty
- > podhlády

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (m)	Šírka (mm)	Balenie (ks)
55537/1230	Dosky hobľované, sušené	19	3	145	6
53108/0640	Dosky hobľované, sušené	19	4	145	6
54311/3400	Dosky hobľované, sušené	19	4	120	6
53108/0340	Dosky hobľované, sušené	19	4	110	6

Kompaktné dosky - vonkajšie použitie

FunderMax

Pre architektov, projektantov, investorov, developerov, bytové družstvá

- > vysoko kvalitný veľkoformátový materiál vyrábaný podľa EN 438
- > určený pre rôzne vonkajšie použitie
- > vhodný pre novostavby a rekonštrukcie
- > široká farebná škála dekorov
- > rôzne typy povrchov
- > vysoká UV stabilita a svetlostálosť
- > odolnosť voči poveternostným vplyvom
- > odolnosť voči oteru, úderu, mrazu, teplu
- > vysoká mechanická odolnosť
- > bez nutnosti impregnácie hrán
- > jednoduché opracovanie
- > minimálne nároky na údržbu - bez potreby pravidelnej údržby
- > 50-ročná životnosť
- > bez obsahu nebezpečných ťažkých kovov
- > nepoškodzuje životné prostredie

Pre fasádne firmy, stavebné firmy, revitalizačné firmy, zámočníkov, montážne firmy

- > od hrúbky 6 mm
- > použiteľné pre fasády a balkóny
- > dodávka základných formátov, naformátovaných dielcov
- > CNC frézovanie, opracovanie hrán a neštandardné tvary
- > dodávky od 1 ks
- > dodávky spojovacieho materiálu a montážnych prípravkov
- > skladový program pre rýchle dodávky v najčastejšie používaných dekoroch

KOMPAKTEXPRES
SKLADOVÝ PROGRAM

Fasády, balkóny, atiky, strechy, ploty, brány, detské ihriská, street parky

Odvetrávané fasády

- > dlhodobá odolnosť voči poveternostným vplyvom
- > spoľahlivá tepelná ochrana a zaistenie príjemnej klímy v budove
- > odvetrávaná medzera zaisťuje optimálny vlhkosťný režim obvodovej steny a predlžuje životnosť fasádneho plášťa
- > vyrovnanie nerovnosti pôvodnej steny
- > minimálne nároky na údržbu
- > viditeľné alebo skryté uchytenie dosiek
- > montáž nezávislá na počasi

Balkóny

- > balkónové výplne a podlahová balkónová doska
- > obojstranný dekor alebo dekor/biela
- > mechanické kotvenie balkónových výplní skrutkami alebo nitmi
- > jednoduchá montáž
- > montážne prostriedky pre bezchybnú montáž
- > odolnosť voči oteru a prierazu
- > bez nutnosti impregnácie hrán
- > možnosť perforácie
- > bezpečnosť - navrhované riešenia spĺňajú požiadavky normy

Montážne návody, certifikáty, skúšky, prehlásenia, záruky

Odvetrávané fasády

- > podkladová kovová alebo drevená podkonštrukcia
- > viditeľné alebo skryté uchytenie
- > riešenia detailov
- > mechanicko fyzikálne údaje pre riešenia atypických návrhov
- > systémy Modulo a Scaleo pre jednoduchú montáž
- > montážne návody a technické informácie od výrobcu
- > montáž nezávislá na počasi

Certifikáty, skúšky, záruky

- > prehlásenie o vlastnostiach
- > skúška reakcie na oheň
- > skúška prieraznosti
- > štandardná záruka a predĺžená záruka 10 rokov

Balkóny

- > nitované alebo skrutkované uchytenie výplní
- > rôzne tvary, veľkosť, spôsoby uchytenia
- > balkónové deliace priečky
- > podlahové nosné dosky s protišmykovým povrchom
- > spojovací materiál vrátane montážnych prípravkov
- > riešenia v súlade s normami
- > montážne návody a technické informácie výrobcu
- > možnosť perforácie
- > bezpečnosť



Kompaktná doska FunderMax 0080 NT Black

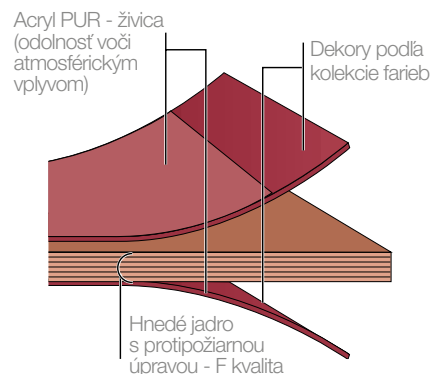
Kompaktné dosky - HPL lamináty

FunderMax

Max Exterior - maximálna kvalita do exteriéru

HPL dosky sú vysokotlakové lamináty vyrobené podľa normy EN 438-6, typ EDF s extrémnou odolnosťou voči atmosférickým vplyvom. Odolnosť a svetlostálosť povrchu je zaistená akryl-polyuretánovou živcou. Je to vysokokvalitný veľkoformátový doskový materiál určený hlavne na komplexnú realizáciu fasádnych a balkónových systémov.

Kolekcia 115 dekórov	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

Maximálna stálofarebnosť a odolnosť voči poveternostným vplyvom, vynikajúca čistiteľnosť.

Výsledky realizovaných skúšok výrazne prekračujú požiadavky normy kladené na kompaktné dosky používané vo vonkajšom prostredí.

Voči poveternostným vplyvom podľa EN ISO 4892-2, 3 000 hod., hodnotenie na stupnici 1 až 5, požiadavka normy = stupeň ≥ 3

Max Exterior = stupeň 4-5.

Voči UV žiareniu (svetlostálosť) podľa EN ISO 4892-3, 1 500 hod., hodnotenie na stupnici 1 až 5, požiadavka normy = stupeň ≥ 3

Max Exterior = stupeň 4-5.

NT – štandardný povrch

NG – lesklý povrch

NH – protišmykový povrch

SKY – hrubý, drsný povrch

Max Universal - cenovo zaujímavé riešenie

Jedná sa o vysokotlakové lamináty HPL vyrobené podľa normy EN 438, typ EGF s odolnosťou voči atmosférickým vplyvom. Použiteľné v exteriéri (fasády, balkóny, atiky), v interiéri (obklady stien, výplne zábradlí).

Kolekcia 7 dekórov	Povrch
UNI dekory	FH

Povrchy

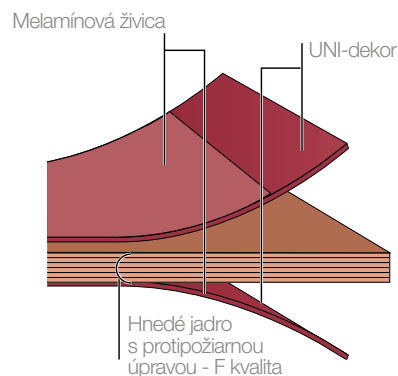
Stálofarebnosť a odolnosť voči poveternostným vplyvom splňuje požiadavky normy pre vonkajšie použitie.

Voči UV žiareniu (svetlostálosť) podľa EN ISO 4892-3, 1 500 hod.,

hodnotenie na stupnici 1 až 5, požiadavka normy = stupeň ≥ 3

Max Universal = stupeň 3.

FH - štandardný povrch



Max Exterior a Max Universal - spoločné vlastnosti

- > klasifikácia podľa reakcie na oheň B-s2, d0
- > index šírenia plameňa po povrchu $i_s = 0$ mm/min
- > hnedé jadro
- > hustota 1 450 kg/m³

Formáty

GR - 2 800 x 1 300 mm

JU - 4 100 x 1 300 mm

SP - 2 800 x 1 854 mm

XL - 4 100 x 1 854 mm

Pri požiadavke na presné prířezy je nutné formátovanie.

Každý rez zmenšuje výrobný formát o cca 10 mm.

Hrúbka

jednostranný dekor - 2, 3, 4 mm

obostranný dekor - 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13 mm

Služby

Formátovanie - možnosť dodávky naformátovaných dosiek podľa presne zadanych rozmerov (pravouhlé rezy).

CNC opracovanie - výroba atypických dielcov.

Dodací termín: štandardne 4-5 týždňov, aktuálny dodací termín na dopyt.

Technické informácie potrebné pre spracovanie a montáž nájdete na stránkach výrobcu www.fundermax.at, prípadne si ich vyžiadajte na nižšie uvedených kontaktoch.

Infolinka: 0910 908 004, tomas.lebeda@jafholz.sk



Max Exterior

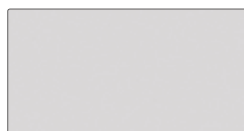
Art. číslo	Označenie	Jadro	Hrúbka (mm)	Formáty (mm)
23830/0085	0085 NT White	hnedé	6	4 100 x 1 854
23901/0794	0794 NT Patina Bronze	hnedé	6	4 100 x 1 854
23830/0074	0074 NT Pastel Grey	hnedé	6	4 100 x 1 854
23830/0077	0077 NT Charcoal	hnedé	6	4 100 x 1 854



0085 NT



0794 NT



0074 NT



0077 NT

Max Interior

Art. číslo	Označenie	Jadro	Typ	Hrúbka (mm)	Formáty (mm)
23777/0026	0026 FH Prado Alu Grey	čierne	Max Interior	12	4 100 x 1 300 4 100 x 647
23777/0027	0027 FH Prado Agate Grey	čierne	Max Interior	12	4 100 x 1 300 4 100 x 647
23788/0080	0080 SX/IP Black	čierne	Max Interior Plus	12	4 100 x 1 300 4 100 x 647
23777/0085	0085 FH White	čierne	Max Interior	12	4 100 x 1 300 4 100 x 647
23785/0085	0085 FH White	biele	Max Interior	12	4 100 x 1 300 4 100 x 647
23786/0426	0426 IP Loft	čierne	Max Interior Plus	12	4 100 x 1 300 4 100 x 647
23792/0428	0428 NN/NW Cave	čierne	Max Exterior	12	4 100 x 1 300 4 100 x 647
23777/0565	0565 FH Polaris	čierne	Max Interior	12	4 100 x 1 300 4 100 x 647
23786/0793	0793 IP Patina Tin	čierne	Max Interior Plus	12	4 100 x 1 300 4 100 x 647
23777/0794	0794 FH Patina Bronze	čierne	Max Interior	12	4 100 x 1 300 4 100 x 647



0026 FH



0027 FH



0080 SX/IP



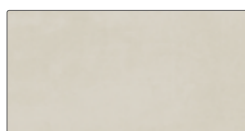
0085 FH



0426 IP



0428 NN/NW



0565 FH



0793 IP



0794 FH

> Spojovací materiál a montážne prípravky skladom alebo na objednávku.



Nity nerez/hliníkový trň, lakovaná hlavička 14 mm

5x14, spájaná hrúbka 5,5 - 9,0 mm, 250 ks v balení
 5x16, spájaná hrúbka 7,0 - 10,5 mm, 250 ks v balení
 5x18, spájaná hrúbka 9,0 - 12,5 mm, 250 ks v balení

Nity celonerezové, lakovaná hlavička 15 mm

5x13, spájaná hrúbka 6,0 - 8,5 mm, 100 ks v balení
 5x16, spájaná hrúbka 9,0 - 11,0 mm, 100 ks v balení
 5x18, spájaná hrúbka 11,0 - 13,00 mm, 100 ks v balení

Balkónové skrutky nerezové, lakovaná hlavička 16 mm

M5x45, spájaná hrúbka 32 - 36 mm, 100 ks v balení
 M5x50, spájaná hrúbka 37 - 41 mm, 100 ks v balení
 M5x55, spájaná hrúbka 42 - 46 mm, 100 ks v balení
 M5x60, spájaná hrúbka 47 - 51 mm, 100 ks v balení
 - iné rozmery na objednávku

Art. číslo	Označenie	Balenie
79805/0101	Lepidlo Dinitrol PUR F500 LP FW	600 ml
79805/0201	Čistič Dinitrol PUR 520	1 000 ml
79805/0202	Multiprimer Dinitrol 550	250 ml
79805/0301	Páska čierna, 12 x 3 mm, dĺžka 20 metrov	



79805/0101



79805/0201



79805/0202



79805/0301



Dosky m.look A2 Quality

FunderMax

m.look - maximálna kvalita bez obmedzení

- > Nehorľavý materiál od rakúskej spoločnosti FunderMax poskytujúci najvyššiu mieru architektonickej slobody a neobmedzené možnosti dizajnu. Je vyrábaný pre interiérové a exteriérové použitie.
- > Najvyššia kvalita a najmodernejšie výrobné procesy Vám ponúkajú vysokú mieru slobody a kreativity. Tam, kde bol k dispozícii iba obmedzený výber materiálov, m.look otvára nové možnosti pre realizáciu Vašich predstáv – a to aj vo veľkých výškach.

- > formát 3 660 x 1 630 mm = 5,96 m²
- > objemová hmotnosť cca 1 800 kg/m³
- > jadro v odtieňoch šedej
- > hrúbky 7 alebo 8 mm pre fasády, 9 a 12 mm pre balkóny
- > hrúbka 8 mm pre interiérové použitie
- > dodávka základných formátov, naformátovaných dielov alebo dielov s montážnymi otvormi
- > CNC frézovanie – opracovanie hrán a neštandardné tvary



- > vysoko kvalitný nehorľavý veľkoformátový materiál
- > klasifikácia reakcie na oheň podľa EN 13501-1; A2-s1, d0
- > určený pre akékoľvek vonkajšie a vnútorné použitie
- > vhodný pre novostavby a rekonštrukcie
- > minerálne jadro so spevňujúcim sklolaminátovým vláknom
- > široká farebná škála dekorov pre interiéru a exteriér
- > odolnosť voči úderu, oderu, mrazu, teplu
- > vysoká mechanická odolnosť

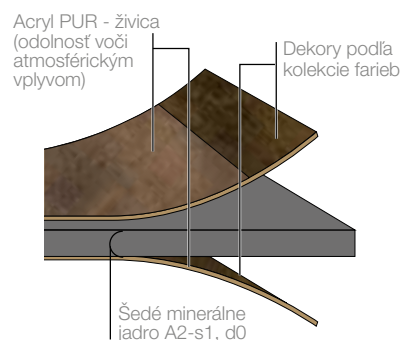
- > viditeľné alebo skryté uchytenie dosiek
- > jednoduchá montáž nezávislá na počasi
- > bez nutnosti impregnácie hrán
- > montážne návody + technické informácie výrobcu
- > montážne prípravky pre bezchybnú montáž
- > minimálne nároky na údržbu
- > bez obsahu nebezpečných ťažkých kovov
- > nepoškodzujú životné prostredie

m.look Exterior

- > maximálna kvalita bez výškového obmedzenia
- > fasády, balkóny, atiky, podhlady
- > spĺňa požiadavky normy EN 438-2
- > obojstranný dekor s maximálnou stálofarebnosťou a odolnosťou voči poveternostným vplyvom
- > neporézny povrch s vynikajúcou čistiteľnosťou

Kolekcia 43 dekorov	Povrch
ARCHITECTURE LINE	NT - polomiatny povrch
NATURE	NT - polomiatny povrch
MATERIAL	NT - polomiatny povrch

Väčšina dekorov sa vyrába aj ako kompaktná doska HPL MAX Exterior v klasifikácii B-s1, d0.

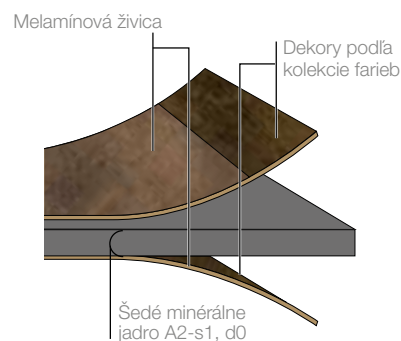


m.look Interior

- > obklady stien, stropov, priečok, výplne zábradlí
- > obojstranný dekor, odolný voči poškrabaniu, vlhkosti, teplu
- > rozmerovo stabilný, neporézny povrch

Kolekcia viac ako 150 dekorov	Povrch
UNI	FH - jemná perlička
NATURE	FH - jemná perlička
MATERIAL	FH - jemná perlička

Všetky dekory i v prevedení kompaktné dosky - HPL lamináty Max Interior



Jednotlivé druhy dreva sa líšia svojou životnosťou, technickými parametrami a vzhľadom. Životnosť drevárskych výrobkov a hlavne drevených konštrukcií je ovplyvnená nielen druhom dreva, ale aj ich architektonickým riešením (napr. kvalitná podkladová konštrukcia), tvarmi spojov a iných detailov (dilatačné medzery), expozíciou, podmienkami užívania a celkovou údržbou.

Drevené terasy

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (m)	Šírka (mm)
55902/	Sibírsky smrekovec A/B KD, jemná vlnka/jemná vlnka	27	4 - 5,1	143
55902/	Sibírsky smrekovec A/B KD, hladký/hladký	27	4 - 5,1	143
55978/	Termoborovica A KD, jemne drážkovaný/hladký Profix 2	26	3 - 5,4	117
55987/	Termoborovica A KD, kartáčovaný/hladký Profix 2	26	3 - 5,4	140
55762/	Termoborovica A KD, Clip JuAn®	26	4,2 - 5,1	118
55977/	Termojaseň A KD, jemne drážkovaný/hladký Profix 2	21	1,5 - 3,4	100
55693/	Termojaseň A KD, Clip JuAn®	21	1,5 - 3,4	118
55954/	Cumaru FAS KD, jemná vlnka/hladký	21	1,83 - 6,1	145
55949/	Garapa FAS KD, hladký/hladký	21	1,83 - 6,1	145
55921/	Bangkirai FAS KD, jemná vlnka/hrubá drážka	25	2,44 - 4,88	145
55950/	Sapeli FAS KD, jemná vlnka/hladký	25	2,15 - 4,88	145
55973/	Ipe A KD, hladký/hladký	21	1,83 - 6,1	145
55973/	Ipe A KD, Clip JuAn®	21	1 - 4,58	118

Podkladová konštrukcia k dreveným terasám

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Délka (m)	Šírka (mm)
55905/	Podkladový hranol KD Sibírsky smrekovec	45	3 - 5,1	70
55982/	Podkladový hranol KD Termoborovica SHP	42	3 - 5,1	42
55982/	Podkladový hranol KD Termoborovica SHP	42	3 - 4,5	68
55983/	Podkladový hranol KD Termoborovica SHP	42	3 - 5,1	92
55826/	Podkladový hranol tvrdá exotická drevina KD, cinkované	45	3,66 - 4,58	70
55016/	Hliníková podkonštrukcia	40	4	60
55040/	Hliníková podkonštrukcia JuAn® Perfect Rail	24 - 56	1,984	63
55040/	Hliníková podkonštrukcia JuAn® Flat Rail	12	1,984	55



Termoborovica A KD, jemne drážkovaný/hladký Profix 2

UPM ProFi® je kompozitný materiál vyvinutý pre dlhodobé používanie v exteriéri. Hlavnými zložkami sú umelé polyméry a celulóza. UPM ProFi je recyklovateľný, všetky materiály použité pri výrobe sú pre životné prostredie nezávadné. Firma UPM získala za inovatívny a ekologický prístup cenu Green Good Design.

Označenie	Rozmer (mm)	Dĺžka (m)	Hmotnosť (kg/m)	Vlastnosti	Skúšobná metóda	Typická hodnota
Terasová doska	28 x 150	4	2,8	Hustota (g/cm ³)	EN ISO 1183	1,2
Schodový profil	28 x 110 x 68	4	2,8	Trenie (za vlhka/za sucha)	FSC 2000	0,54/0,83
Krycia lišta	12 x 66	4	0,7	Bodové zaťaženie	EN 1533	2 600 N
Podkladový hranol	40 x 60	4	1,5	Trieda horľavosti	EN 13501-1	E
				Absorbcia vody (24 h,%)	EN 317	< 2,5
				Napúčanie (24 h,%)	EN 317	< 1

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)
55960/0040	WPC terasová doska ProFi Deck hnedá (Autumn Brown)	28	4 000	150
55960/0240	WPC terasová doska ProFi Deck tmavosivá (Stone Grey)	28	4 000	150
55960/0540	WPC terasová doska ProFi Deck sedozelená (Silver Green)	28	4 000	150
55960/0640	WPC terasová doska ProFi Deck gaštan hnedý (Chestnut Brown)	28	4 000	150

Príslušenstvo k WPC terasám UPM

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)
55962/	WPC pokladový hranol ProFi Deck	40	4 000	60
55964/	WPC ukončovací/schodový profil	68	4 000	110
55968/1200	WPC Start Clip box - 50 ks klipov + 50 ks skrutiek A4			
55968/	WPC profi clip ProFi Deck *	12	63	22
55968/1000	Hliníková lišta ProFi Deck	22	4 000	26
55968/	WPC koncovka ProFi Deck	23	149	27
55964/	WPC krycia lišta ProFi Deck	12	4 000	66

* obsah balenia 100 ks



hnedá



tmavosivá



sedozelená



gaštan hnedý



JAF PLÁNOVAČ TERÁS

PÁR KLIKNUTÍ K VAŠEJ VYSNÍVANEJ TERASE

Či WPC, termicky upravené, domáce alebo exotické drevo - s JAF plánovačom terás si môžete navrhnuť „obývačku pod holým nebom“ vrátane podkladovej konštrukcie, terasových podpier, kovania a ďalšieho príslušenstva. Vyskúšať môžete rôzne varianty. Stačí len pár kliknutí a obdržíte kompletný zoznam materiálov, vrátane plánu konštrukcie.

- > Flexibilné z hľadiska času a miesta: Plánujete svoju terasu kedykoľvek.
- > Široký sortiment: Terasové dosky, podkladové konštrukcie a príslušenstvo.
- > Jednoduché plánovanie vďaka vopred definovanému setu príslušenstva a podkladovej konštrukcie.
- > Pár kliknutí k materiálu, plánom na rezanie a inštaláciu.
- > Priame spojenie s JAF Online-Shopom.

Naplánujte si terasu priamo v našom JAF plánovači terás na www.jafholz.sk/planovacteras. Zadaťte pôdorys, vyberte si z rôznych terasových dosiek a podkladových konštrukcií aj správny typ inštalácie. Ako prihlásený zákazník spoločnosti JAF HOLZ obdržíte zoznamy materiálov, plán pokládky, nárezový plán i ponuku prispôbenú Vaším potrebám.

Terasy

Príslušenstvo pre montáž terás | Povrchová úprava terás

Príslušenstvo pre montáž terasy

Art. číslo	Označenie	Rozmer (mm)	Obsah bal. (ks)
55985/0003	Plastový X klip	14,3 × 19 × 30	200
55781/5006	Plastový X2 klip	20 × 35 × 90	100
55040/0037	Clip JuAn® Stab	17 × 370 × 60	1
55014/6001	HELPO SET - sada na montáž terás (1x vrták, 2x medzerník, 1x bit)		
55013/0190	Medzerník	25 × 40	25
55013/0104	Skrutka RAPI-TEC Teraso TX15, nerez A4	4 × 40	250
55013/0108	Skrutka RAPI-TEC Teraso TX15, kalená nerez C	4 × 40	250
55013/0109	Skrutka RAPI-TEC Teraso TX15, kalená nerez C	4 × 50	250
55013/0118	Skrutka RAPI-TEC Teraso TX25, kalená nerez C	4 × 70	200
55013/0140	Skrutka RAPI-TEC Top TX25, nerez A4	5,50 × 50	200
55013/0141	Skrutka RAPI-TEC Top TX25, nerez A4	5,50 × 60	200
55013/0155	Skrutka RAPI-TEC Teraso TX15, kalená nerez C	4 × 60	250
55013/0293	Skrutka RAPI-TEC ALU TX25, nerez A4	5,50 × 50	200
55011/0390	Skrutka Gofix Antik TX25	5,50 × 50	200
55031/0030	Díla 2/17 skryté kovanie		200
55031/0031	Díla 2/22 skryté kovanie		200
55013/0270	Stupňovitý vrták	4,7 × 25	1
55013/0195	Montážna podložka	8 × 2 000 × 70	1
55013/0185	Terasová lišta	13 × 730 × 16	1
55040/0050	Koľajnicový spoj Top link Perfect Rail (Clip JuAn®)		20
55040/0027	Terasová podpera Top Lift Perfect Rail (Clip JuAn®), 35 - 55 mm		40
55040/0025	Priečny spojovací profil ALU Perfect Rail (Clip JuAn®)	26 × 3 560 × 50	1
55031/0070	Terasová podpera Liftu, 35 - 55 mm		1
55031/0071	Terasová podpera Liftu, 50 - 80 mm		1
55031/0072	Terasová podpera Liftu, 80 - 140 mm		1

Povrchová úprava terás

Art. číslo	Označenie	Balenie
55017/0002	Olej Pullex Java svetlohnedý	2,5 l
55017/0004	Olej Pullex Kongo tmavohnedý	2,5 l
55017/0006	Olej Pullex Smrekovec	2,5 l
55017/0017	Olej Pullex Natur (transparent)	2,5 l

Plávajúce laminátové podlahy PURUS Vám ponúkajú atraktívne dekory, ako do obytných miestností, tak aj do komerčných priestorov. Podlahy s triedou záťaže 32 sa skladajú z najmenej štyroch stabilných vrstiev. To je zárukou veľkej odolnosti a jedinečnej kvality.

Laminátové podlahy - Eurowood PURUS | 8 mm

Art. číslo	Označenie
45318/0003	Dub svetlý natur
45318/0004	Dub prírodný
45365/2900	Borovica natur
45365/2902	Jasan Young
45365/2903	Dub Nordic
45365/2904	Dub Sägerau
45365/2905	Orech Barcelona
45365/2907	Dub alpský
45365/0010	Dub zlatý
45365/0011	Dub nočný
45365/0012	Dub púštny
45365/0013	Dub Fog

Technické informácie	
Rozmer	8 x 1 380 x 193 mm
Trieda záťaže	32 podľa EN - 13329
Odolnosť voči oderu	AC4
Spoj	Clic
Balenie	balík: 8 ks = 2,131 m ² paleta: 56 bal. = 119,336 m ²
V škára	V4

Laminátové podlahy - Eurowood PURUS PLUS | 8 mm

Art. číslo	Označenie
45363/0001	Dub Seetaler
45363/0002	Dub Dachstein
45363/0003	Dub Loferer
45363/0004	Dub Tuxer
45363/0005	Dub Wagram
45363/0006	Dub Ennstal

Technické informácie	
Rozmer	8 x 1 380 x 244 mm
Trieda záťaže	32 podľa EN - 13329
Odolnosť voči oderu	AC4
Spoj	Clic
Balenie	balík: 8 ks = 2,694 m ² paleta: 42 bal. = 113,148 m ²
V škára	V4

3D PODLAHOVÉ ŠTÚDIO

Vyberte:

- > vhodný interiér
- > podlahu
- > farbu steny a hotovo!



www.jafholz.sk/virtualnestudio



Podlahy

Laminátové podlahy - Eurowood

Vysokozátťažové laminátové plávajúce podlahy Eurowood **PRIMA** a **MAXIMO** predstavujú absolútny vrchol v produkcii laminátových podláh.

Laminátové podlahy - Eurowood PRIMA | 10 mm

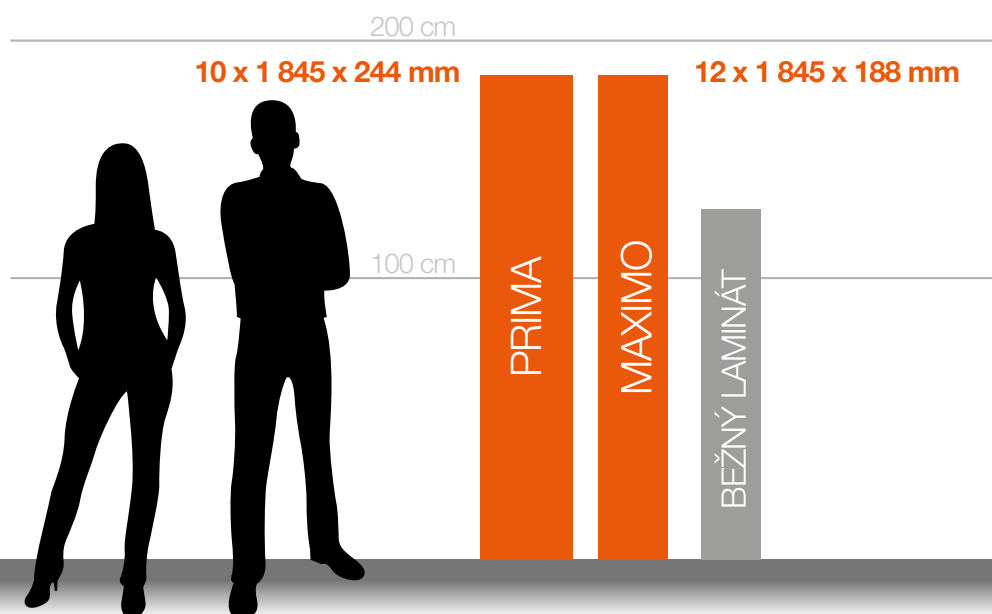
Art. číslo	Označenie
45362/0100	Dub muškátový
45362/0101	Dub kašmírový
45362/0005	Dub Titan
45362/0003	Dub Silver
45362/0002	Dub hnedý
45362/0001	Dub natur

Technické informácie	
Rozmer	10 x 1 845 x 244 mm
Trieda záťaže	33 podľa EN - 13329
Odolnosť voči oderu	AC5
Spoj	Clic
Balenie	balík: 4 ks = 1,8 m ² paleta: 42 bal. = 75,60 m ²
V škára	V4

Laminátové podlahy - Eurowood MAXIMO | 12 mm

Art. číslo	Označenie
45317/0010	Dub mesačný
45317/2803	Dub Kibo béžový
45360/4752	Dub svetlý
45373/0015	Dub žiarivý
45373/0016	Dub slunečný
45373/0011	Dub Dream

Technické informácie	
Rozmer	12 x 1 845 x 188 mm
Trieda záťaže	33 podľa EN - 13329
Odolnosť voči oderu	AC5
Spoj	Clic
Balenie	balík: 4 ks = 1,3874 m ² paleta: 56 bal. = 77,69 m ²
V škára	V4



Výhody

- > výnimočne odolné, hygienické, ľahko čistiteľné
- > jednoduchá pokládka, bez použitia lepidla
- > originálna povrchová štruktúra
- > neslabnúca intenzita farieb - stálofarebnosť
- > ekonomické riešenie
- > ekologické od suroviny až po hotový výrobok
- > certifikácia „Greenguard“ garantuje vysokú kvalitu vnútor. ovzdušia

Laminátové podlahy - Kaindl Classic Touch - Štandard

Art. číslo	Označenie
45770/4237	Dub Rialta 34237 AV
45770/7526	Dub Rosarno 37526 AV
45770/7813	Dub Severina 37813 MO
45770/4352	Dub Avalon 34352 AT
45770/4367	Orech Sabo K4367 AV
45770/4368	Buk Swaran K4368 MO
45770/7195	Dub Petrona 37195 AV

AT: štruktúra dreva

AV: jemne kartáňovaný povrch

MO: matný povrch - vzhľad olejovanej podlahy

Technické informácie	
Rozmer	8 x 1 383 x 193 mm
Trieda záťaže	32 podľa EN - 13329
Odolnosť voči oderu	AC4
Spoj	Fold Down
Balenie	balík: 9 ks = 2,4 m ² paleta: 52 bal. = 124,92 m ²
V škára	V4

Laminátové podlahy - Kaindl Natural Touch - Štandard

Art. číslo	Označenie
45778/4361	Dub Farco Trend K4361 RF
45778/4362	Dub Farco Elegance K4362 RF
45778/4419	Dub Evoke Delight K4419 RI
45778/4420	Dub Evoke Classic K4420 RI
45778/4421	Dub Evoke Trend K4421 RI

RF: štruktúra Farco

RI: štruktúra Evoke

Technické informácie	
Rozmer	8 x 1 383 x 193 mm
Trieda záťaže	32 podľa EN - 13329
Odolnosť voči oderu	AC4
Spoj	Fold Down
Balenie	balík: 9 ks = 2,4 m ² paleta: 52 bal. = 124,92 m ²
V škára	V4



Laminátová podlaha, Dub Farco Elegance K4362 RF

Podlahy

Laminátové podlahy - Kaindl

Laminátové podlahy - Kaindl Classic Touch - Premium

Art. číslo	Označenie
45768/4308	Borovica Kodiak 34308 AT
45768/7846	Dub Ameno 37846 AT
45768/8058	Hickory Soave 38058 AV
45768/7844	Dub Marineo 37844 AT

AT: štruktúra dreva

AV: jemne kartáčovaný povrch

Technické informácie	
Rozmer	8 x 1 383 x 159 mm
Trieda záťaže	32 podľa EN - 13329
Odolnosť voči oderu	AC4
Spoj	Fold Down
Balenie	balík: 10 ks = 2,4 m ² paleta: 60 bal. = 131,94 m ²
V škára	V4

Laminátové podlahy - Kaindl Natural Touch - Premium

Art. číslo	Označenie
45776/4381	Dub Fresco Lodge K4381 RE
45776/4382	Dub Fresco Bark K4382 RE
45776/4073	Hickory Chelsea 34073 SQ
45776/4074	Hickory Georgia 34074 SQ

RE: rez kmeňom - letokruhy

SQ: hlboko kartáčovaný gátovaný povrch

Technické informácie	
Rozmer	10 x 1 383 x 159 mm
Trieda záťaže	32 podľa EN - 13329
Odolnosť voči oderu	AC4
Spoj	Fold Down
Balenie	balík: 8 ks = 1,76 m ² paleta: 60 bal. = 105,55 m ²
V škára	V4

Laminátové podlahy - Kaindl AQUApro

NOVINKA

Laminátové podlahy odolné proti vlhkosti. Jedná sa o novú generáciu laminátových podláh, kde sa podarilo odstrániť nevýhody laminátových podláh. Podlahy sú vhodné pre miestnosti, kde hrozí riziko poškodenia podláh vysokou vlhkosťou, prípadne i miestnosti, kde dochádza k údržbe prostredníctvom vody alebo zvýšenej vlhkosti. Ich uplatnenie je najmä do kuchýň, chodieb, zádveria, toaliet, kancelárií atď. Podlahy majú okrem úpravy pre zvýšenie odolnosti na vlhkosť aj záťažovú triedu 32 / AC4. Štandardom je jednoduchá montáž, autentická štruktúra povrchu alebo zaujímavá cena.

Označenie
Dub Evoke Sunset K5574 AV
Dub Evoke Solano K5576 AV
Dub Evoke Classic K4420 AV
Betón 44375 AV

AV: jemne kartáčovaný povrch

Technické informácie	
Rozmer	8 x 1 383 x 193 mm
Trieda záťaže	32 podľa EN - 13329
Odolnosť voči oderu	AC4
Spoj	Fold Down
Balenie	balík: 9 ks = 2,4 m ² paleta: 52 bal. = 71,7 m ²
V škára	V4



Dub Evoke Sunset K5574 AV



Dub Evoke Solano K5576 AV



Dub Evoke Classic K4420 AV



Betón 44375 AV



Laminátová podlaha Kaindl, Betón 44375 AV



Vinylová podlaha Prowood, Dub Praha

Podlahy

Vinylové podlahy - Eurowood

Celovinylové podlahy pre pokládky plávajúcim spôsobom. Ide o jedinečné celovinylové podlahy, ktoré obsahujú vysoko kvalitný patentovaný zámok, zaisťujúci vysokú pevnosť a integrovanú podložku. Ich obľúba spočíva v tom, že ich nie je nutné lepiť k podkladu a zachovávajú si všetky výhody vinylových podláh.

- > vodeodolné
- > antistatický povrch
- > vhodné pre podlahové vykurovanie
- > nie je nutné lepiť k podkladu
- > vhodné pre alergikov

Vinylové podlahy - Eurowood | 5,5 mm

Art. číslo	Označenie
46012/0001	Buk jadrový 1122-1
46012/0002	Dub prírodný 1124-2
46012/0003	Dub horský 3651AB-1
46012/0004	Dub polar 1123-1
46012/0005	Dub pieskovaný 1123
46012/0006	Orech 1122-2
46012/0007	Palisandr 1133

Technické informácie	
Rozmer	5,5 x 1 235 x 230 mm
Trieda záťaže	32 podľa EN - 16511
Spoj	Klick - Systém
Balenie	balík: 7 ks = 1,99 m ² paleta: 60 bal. = 119,4 m ²
V škára	bez V škáry

Vinylové podlahy - Prowood

NOVINKA

Vinylová podlaha RIGID - 5 mm - pokládka plávajúcim spôsobom. Nová dimenzia vo vinylových podlahách - jadro tvorené kamenivom a vápencom. Nová kolekcia vinylových podláh Prowood sa vďaka svojmu zloženiu radí medzi extrémne odolné a stabilné podlahy.

- > tvarová stálosť a odolnosť proti rozťažnosti
- > 100% odolnosť proti vode
- > jednoduchá montáž
- > vhodné pre podlahové vykurovanie
- > Nízky krokový hluk vďaka integrovanej podložke
- > bez obsahu ftalátov a ďalších škodlivých látok
- > ľahká údržba
- > vysoká odolnosť proti oderu

Vinylové podlahy - Prowood | 5 mm

Art. číslo	Označenie
45760/0001	Dub Sofia
45760/0002	Dub Bukurest
45760/0003	Dub Budapest
45760/0004	Dub Praha
45760/0005	Dub Vienna

Technické informácie	
Rozmer	5 x 1 524 x 228,6 mm
Trieda záťaže	31 podľa EN - 10874
Spoj	Click I4F
Balenie	balík: 8 ks = 2,78 m ² paleta: 48 bal. = 133,44 m ²
V škára	V4



Dub Sofia



Dub Bukurest



Dub Budapest



Dub Praha



Dub Vienna

Drevené podlahy predstavujú skvelú voľbu pre montáž do interiérov i do komerčných objektov. Drevená podlaha je najprirodzenejšia a často aj najvhodnejšia podlahová krytina. V ponuke je veľké množstvo variantov, štýlov, drevin a každý zákazník si určite vyberie. Drevené podlahy majú vynikajúce akustické, izolačné, zdravotné a estetické vlastnosti.

Typy:

- > dvojvrstvové drevené plávajúce podlahy
- > trojvrstvové drevené plávajúce podlahy
- > celomasívne drevené podlahy

Štýly:

- > 3 lamely (parketový vzor)
- > doska

Drevené 3-vrstvové podlahy - Eurowood

> doska

Technické informácie

Rozmer	13 x 2 205 x 176 mm
Spoj	Clic
Balenie	48 balíkov na palete = 111,74 m ² 6 ks v balíku = 2,33 m ²
Design	1 lamela - doska
Povrchová úprava	olej

Drevené 3-vrstvové podlahy - Eurowood

> 3 lamely

Technické informácie

Rozmer	14 x 2 200 x 192 mm
Spoj	Clic
Balenie	35 balíkov na palete = 88,55 m ² 6 ks v balíku = 2,53 m ²
Design	parketový vzor
Povrchová úprava	olej, lak

Príslušenstvo

Podložky pod plávajúce podlahy

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)
46121/0000	Podložka Kaindl Sound System	2,2	11 500	1 200
49801/0041	Červená podložka THERMO XPS na podlahové vykurovanie	1,6	15 000	1 100
49801/0062	Tepelne akustická izolácia XPS PLUS	3	790	590

Akčná ponuka



3-vrstvová masívna podlaha Dub Impuls | 12 x 2 205 x 176 mm

- > Povrch: rustikálny kartáčovaný, UV olej
- > Lamely: s V2 špárkou na dlhej strane

Cena: 41,82 €/m² bez DPH, pre túto cenu platia zákaznícke zľavy

Dvere a zárubne

Eurowood



- > nové dekory povrchov v CPL laminátoch
- > bezfalcové vyhotovenie zárubní
- > spoj zárubne na tupo
- > obklad kovovej zárubne

- > klíma dvere
- > nadsvetlíky a bočné svetlíky
- > skryté zárubne



Dvere a zárubne Eurowood

Široká škála povrchových úprav

Môžete vyberať dvere s rôznymi povrchovými materiálmi, ktoré sa líšia vzhľadom, odolnosťou, alebo nárokmi na údržbu. Zákazník môže voľiť medzi fóliou, CPL laminátom, HPL laminátom a farbou. Veľa povrchov je originálnych a jedinečných s možnosťou kombinovať ich s povrchmi nábytku, ktoré sú v mnohých prípadoch totožné. Celá rada nových moderných a dizajnových povrchov CPL laminátov, ktoré uspokojia aj najnáročnejších zákazníkov vrátane projektantov a architektov.

Originálne modelové rady

Modelové rady sú navrhnuté podľa skúseností s požiadavkami zákazníkov, aby našli všetky štandardné modely, na ktoré sú zvyknutí, okrem toho sú do sortimentu zaradené aj novinky modelových radov, ktoré sledujú nové interiérové trendy. Samozrejme sú veľmi moderné posuvné dvere do puzdra alebo po stene, prípadne bezfalcové vyhotovenie dverí a zárubní.

Variety technických dverí

- > do projektov, kde sú navrhnuté technické dvere, je možné objednať dvere so špeciálnymi vlastnosťami, ktoré sú podložené certifikátmi
- > dvere s požiarovou odolnosťou
- > dvere dymotesné
- > dvere bezpečnostné RC2, RC3
- > dvere zvukovo izolačné - 28 dB, 32 dB, 37 dB

Kompletná výroba v ČR

Dvere Eurowood sú vyrábané v Českej republike, a preto sme schopní poskytnúť kompletný servis, garantovať krátke dodacie termíny a výrobu atypických výrobkov alebo riešenie iných problémov. Súčasťou servisu je aj montáž dverí certifikovanými montážnikmi.

Kovanie

Súčasťou ponuky je aj široká škála kovania, ktoré tvoria súčasť kompletnej dodávky dverí. Medzi najpoužívanéjšie patria hlavne kľučky, samozatvárače, panikové kovania, madlá, okopné plechy, vložky, elektrozámk, prípadne ďalšie špeciálne kovanie atď.

Dvere a zárubne

Eurowood | Sapeli | Masonite | Jeld Wen |
Ador | Tredo | Porta | Assa Abloy



Otvoríme Vám dvere - rozhodnúť sa ale musíte sami: klasický, elegantný, rustikálny, konzervatívnejší alebo pútavý - pri dverách je dovolené všetko, čo sa Vám páči a hodí sa k Vášmu štýlu bývania. Aby ste nemuseli zbytočne strácať čas porovnávaním rôznych modelov a výrobcov, na pobočkách JAF HOLZ nájdete všetko pod jednou strechou alebo lepšie povedané v našich vzorkovniach. S vylepšeným vzhľadom a usporiadaním a s garantovaným odborným poradenstvom.

Modelové rady poskytujú výber:

- > hrán
- > kľúčiek
- > ďalších doplnkov
- > sklenených výplní
- > farebných dekorov
- > z bohatej škály tvarov

Ponuka obsahuje dvere s rôznymi povrchovými materiálmi, ako sú:

- > fólie
- > dyha
- > farba
- > CPL lamináty
- > HPL lamináty
- > celomasívne dvere

Okrem toho si môže zákazník vybrať i rôzne konštrukčné riešenia dverí, ktoré môže podriadiť svojim požiadavkám na funkciu dverí.

Ďalej uspokojíme aj náročnejších zákazníkov, ktorí potrebujú dvere so špeciálnymi vlastnosťami:

- > zvukový útlm
- > požiarne odolnosť
- > odolnosť proti dymu
- > bezpečnostná odolnosť
- > atypické požiadavky do špeciálnych prevádzok



JAF KONFIGURÁTOR DVERÍ

PROFESIONÁLNE RIEŠENIE Z POHODLIA DOMOVA

S JAF Konfigurátorom dverí si môžete úplne nezáväzne, sami, krok za krokom navrhnuť ideálne riešenie Vašich dverí vrátane zárubní, kovania a ďalšieho príslušenstva. V konfigurátore, ktorý je Vám k dispozícii NONSTOP, nájdete nepreberné množstvo typov, modelov a dekorov. Počas výberu dverí je možné meniť všetky vybrané parametre - cenu vidíte vždy aktuálne, rovnako ako farebné náhľady. Zostavu, ktorú máte pripravenú, potom zašlite priamo našim odborníkom alebo si ju jednoducho uložíte.

- ✓ Typ
- ✓ Rad
- ✓ Model
- ✓ Povrchová úprava
- ✓ Výplň
- ✓ Prevedenie
- ✓ Šírka
- ✓ Zárubne
- ✓ Príslušenstvo
- 11. Zhmutie



Vyskúšajte JAF konfigurátor dverí na www.jafholz.sk/konfiguratorodveri

KATALÓG STAVEBNÝCH PRVKOV

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, Čičenická 1282
T: +420 383 355 511, E: vodnany@jafholz.cz

JAF HOLZ Slovakia, s.r.o.

Špačince 919 51, Hospodárska 448
T: +421 33 592 51 11, E: tmava@jafholz.sk

Žilina 010 01, Kamenná 1
T: +421 41 707 02 33, E: zilina@jafholz.sk

Ličartovce 082 03, Ličartovce 300
T: +421 51 746 46 11, E: licartovce@jafholz.sk

Sliač 962 31, Sielnica 1100
T: +421 45 683 05 12, E: sielnica@jafholz.sk

Preglejky

KVH hranoly

DUO/TRIO hranoly

BSH hranoly

CLT panely

Stavebné rezivo

Sadrovláknité dosky

OSB dosky

Cementotrieskové dosky

DHF dosky

Purenit

Drevovláknité izolačné materiály

Obklady

4-stranne hobľované dosky

Kompaktné dosky

Terasy

Podlahy

Dvere a zárubne