



BIRKIKROSS- VIÐUR SVEZA

VÖRUÚRVAL
OG NOTKUNARSVIÐ

WWW.SVEZA.RU



Leiðandi aðili í framleiðslu á
birkikrossviði



SVEZA - LEIÐANDI AÐILI Á HEIMSVÍSU Í FRAMLEIÐSLU Á BIRKIKROSSVIÐ

SVEZA-samsteypan er rússneskt fyrirtæki og leiðandi á heimsvísu í framleiðslu á birkikrossviði. Framleiðsluafurðir SVEZA hafa nú þegar áunnið sér traust í 80 löndum. Þær eru notaðar til byggingar á háhýsum, ólympíuleikvöllum, tengivögnum flutningabifreiða og hraðlesta, í smíði vistvænna húsgagna og innréttinga.

SVEZA tók til starfa í Rússlandi árið 1998. Síðan þá hefur framleiðslulínan verið uppfærð reglulega, og notuð er nýjasta tækni og búnaður. Samsteypan SVEZA framleiðir 1,4 milljónir m³ af timburvörum árlega.

SVEZA nýtir skógarafurðir með ábyrgum hætti, sem er vottað alþjóðlegri FSC-vottun (FSC C107425).

FSC (Forest Stewardship Council) er alþjóðleg óhagnaðadrifin stofnun, með það að markmiði að styðja við sjálfbæra nýtingu skóga og skógarafurða. Frekari upplýsingar má finna á www.fsc.org.

SVEZA Í TÖLUM



1 461 000 M³

af plötuefni á ári



100%

birkikrossviður



200

yfir 200 stærðir og þykktir



80

Kaupendur í 80 löndum



7

verksmiðjur

SVEZA – KROSSVIÐUR ÚR 100% BIRKI



mikill styrkur



Yfirborðsharka



Mikill styrkur



Heldur eiginleikum sínum við hitastig frá -40 til +50°C



Falleg áferð / mynd



Auðvelt í vinnslu

KROSSVIÐUR FRÁ SVEZA KARBAMÍÐ-LÍMDUR

Hágæða byggingarefni, með mikinn styrk og fallegt ytra borð. Karbamíð-límdur krossviður frá SVEZA er auðveldur í vinnslu og passar vel við klæðningarefni. Hann þolir vel raka, en þó er ekki mælt með notkun hans útvið. Best er að nota karbamíð-límdan krossvið innanhús, í húsgögn eða barnaleikföng.



KOSTIR

- 01 Yfirborðsharka
- 02 Fallegt, náttúrulegt útlit
- 03 Styrkur og slitþol
- 04 Mikið úrval af mismunandi þykkt og stærð

TÆKNILEGIR EIGINLEIKAR

Stærðir, lengd og breidd, mm (fet)	1525x1525 (5x5) 2440/2500x1500/1525 (8x5)
Þykkt, mm	3-25
Flokkar krossviðar	I (A), II (B), III (BB), IV (X)
Gerð yfirborðs	slípað (S2S), slípað á annarri hliðinni (S1S), óslípað (NS)
Losunarflokkur formaldehýðs	E1
Rakaþol	Venjuleg
Rúmpýngd, kg/m ³	640-700
Rakastig, %	5-14
Frágangur kantflata	-
Framleitt skv. staðlinum STO-52654419-001-2018 "Birkikrossviður til almennra nota. Tæknistaðall".*	

STYRKLEIKI

KENNIGILDI		ÞYKKT, MM	GILDI
Hámarksþrýstistyrkur, MPa, að lágmarki	í trefjastefnu ystu spónalaga	9-25	45
	þvert á trefjastefnu ystu spónalaga		30
Hámarkstogþol í trefjastefnu, MPa, að lágmarki		3-8	30
Stífni (E-módúll), MPa, að lágmarki	í trefjastefnu	9-25	5000
	þvert á trefjastefnu		3000

*Hægt er að kynna sér innihaldi staðalans STO-52654419-001-2018 á heimasíðu SVEZA, www.sveza.is, undir „Kostir og Staðlar“.

KROSSVIÐUR FRÁ SVEZA

BIRKIKROSSVIÐUR, FENÓL-FORMALDEHÝÐ-LÍMDUR

Hágæða krossviður úr 100% birki, með mikinn styrk og aukið rakapól.

Fenól-formaldehýð-límdur krossviður frá SVEZA heldur notkunargildi sínu við hátt rakastig, heldur lögun sinni og blotnar ekki. Er notaður hvort sem er innan- eða utanhúss.



KOSTIR

- 01 Aukið rakapól
- 02 Styrkur og slitpól
- 03 Yfirborðsharka
- 04 Polir hitassveiflur við hitastig frá -40 til +50°C
- 05 Mikið úrval af mismunandi þykkt og stærð

TÆKNILEGIR EIGINLEIKAR

Stærðir, lengd og breidd, mm (fet)	1525x1525 (5x5) 1220x2440x1220 (4x8x4) 1250x2500x1250 (4x8x4) 1500/1525x2440/2500 (5x8) 2440/2500x1500/1525 (8x5) 1500/1525x3000/3050 (5x10)
Þykkt, mm	4-40
Flokkar krossviðar	I (A), II (B), III (BB), IV (X)
Gerð yfirborðs	slípað (S2S), slípað á annarri hliðinni (S1S), óslípað (NS)
Losunarflokkur formaldehýðs	E1
Rakapól	Aukin
Rúmpýngd, kg/m ³	640-700
Rakastig, %	5-14
Frágangur kantflata	-

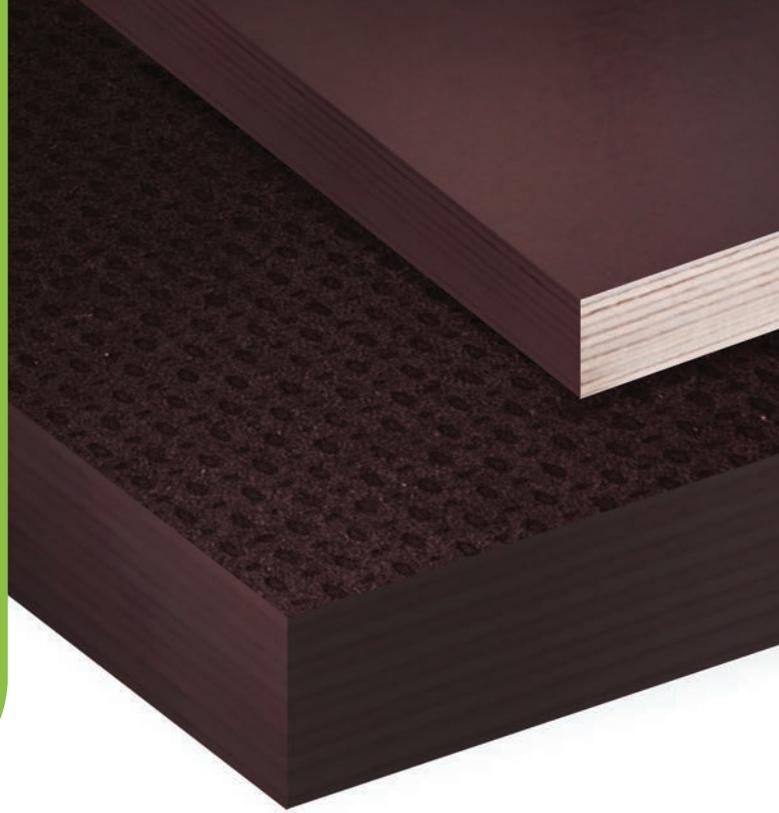
Framleitt skv. staðlinum STO-52654419-001-2018 "Birkikrossviður til almennra nota. Tæknistaðall".*

STYRKLEIKI

KENNIGILDI		ÞYKKT, MM	GILDI
Hámarksþrýstistyrkur, MPa, að lágmarki	í trefjastefnu ystu spónalaga	9-40	60
	þvert á trefjastefnu ystu spónalaga		30
Hámarkstogþol í trefjastefnu, MPa, að lágmarki		3-8	30
Stífni (E-módúll), MPa, að lágmarki	í trefjastefnu	9-40	6000
	þvert á trefjastefnu		3000

MÓTAKROSSVIÐUR SVEZA

Mótakrossviður SVEZA er hágæða vatnsheldur birki-krossviður (með fenól-formaldehýð lími), og þakinn kvoðugegndreyptum pappír sem verður að verjandi lagi við framleiðslu. Polir snertingu við steinsteypu, og er þessvegna mikið notaður í uppsteypu á milliloftum. Er bæði framleiddur með sléttu og möskvuðu yfirborði. Kantar krossviðarins eru varðir með akrýlmálningu. Er auðveldur í uppsetningu og meðhöndlun.



KOSTIR

- 01 Mikið slitþol
- 02 Þol gegn tæringu, þ.m.t. efnatæringu.
- 03 Með sleipvörn (möskvað yfirborð)
- 04 Aukið rakapól
- 05 Þolir hitassveiflur við hitastig frá -40 til +50°C
- 06 Mikið úrval af mismunandi þykkt og stærð

TÆKNILEGIR EIGINLEIKAR

Stærðir, lengd og breidd, mm (fet)	1220x2440x1220 (4x8x4) 1250x2500x1250 (4x8x4) 1500/1525x2440/2500 (5x8) 2440/2500x1500/1525 (8x5) 1500/1525x3000/3050 (5x10)
Þykkt, mm	6-40
Flokkar krossviðar	slétt / slétt (F/F), slétt / möskvuð (F/W)
Gerð yfirborðs	120, 220
Losunarflokkur formaldehýðs	E1
Rakapól	Aukin
Rúmpýngd, kg/m ³	640-700
Rakastig, %	5-14
Frágangur kantflata	Vatnspolin akrýlmálning
Framleitt skv. staðlinum STO-52654419-006-2018 "Birki mótakrossviður. Tæknistaðall"	

STYRKLEIKI

KENNIGILDI		ÞYKKT, MM	GILDI
Hámarksþrýstistyrkur, MPa, að lágmarki	í trefjastefnu ystu spónalaga	9-40	60
	þvert á trefjastefnu ystu spónalaga		30
Hámarkstogþol í trefjastefnu, MPa, að lágmarki		6-8	30
Stífni (E-módúll), MPa, að lágmarki	í trefjastefnu	9-40	6000
	þvert á trefjastefnu		3000

Hægt er að kynna sér innihald staðalsins STO 52654419-001-2018 á heimasíðu SVEZA, www.sveza.ru, undir „Vottanir og staðlar“

SVEZA DECK 350

Krossviður til uppsteypu á lofti með flatarmerkingum til þæginda. Mál flatarmerkinga á SVEZA Deck 350* er 25, 50 og 100 mm. Það einfaldar málsetningu og uppsetningu krossviðarplötunnar og hjálpar til við að staðsetja járnbindingar, og minnkar þannig verkkostnað á byggingarstað. Kantar SVEZA Deck 350 eru þaktir með vatnspéttri akrýlat-málningu.



KOSTIR

- 01 Krossviður úr 100% birki
- 02 Þægilegt að merkja og skera plöturnar
- 03 Þægilegt að járnbinda
- 04 Styttir vinnutíma á verkstað
- 05 Slitþolið yfirborð
- 06 Rakavarðir kantar
- 07 Hentugar pakkningar á hlunnum

TÆKNILEGIR EIGINLEIKAR

Stærðir, lengd og breidd, mm (fet)	1220x2440x1220 (4x8x4) 1250x2500x1250 (4x8x4)
Þykkt, mm	18, 21
Flokkar krossviðar	slétt / slétt (F/F)
Gerð yfirborðs	120
Losunarflokkur formaldehýðs	350
Rakapól	E1
Rúmþyngd, kg/m ³	640-700
Rakastig, %	5-14
Frágangur kantflata	vatnspólin akrýlmálning

Frámleitt skv. staðlinum STO-52654419-006-2018 "Birki mótakrossviður. Tæknistaðall". **

STYRKLEIKI

KENNIGILDI		GILDI
Hámarksþrýstistyrkur, MPa, að lágmarki	í trefjastefnu ystu spónalaga	60
	þvert á trefjastefnu ystu spónalaga	30
Stífni (E-módúll), MPa, að lágmarki	í trefjastefnu	6000
	þvert á trefjastefnu	3000

* Framleiðslaauðferð á krossvið með sprennuðu merki er til einkaleyfisvaranir (einkaleyfið á aðil)

Einkaleyfið er til húsnæðis 2021-2025, einkaleyfi númer 150513.

** Hægt er að finna sér minniútdráttarskið STO-52654419-006-2018 á heimasíðu SVEZA, www.sveza.is, undir „Kortarnir og staðlar“.

SVEZA OIL

Fjolinota birnikrossviour sem dugar í nokkrar uppsteypur (2-5)*. Framleitt með Oil Recycling-tækni **. Kantfletir SVEZA Oil eru rakavarðir með akrýlmálningu, en plötuyfirborðið er olíuborið til þæginda. Plöturnar eru olíubornar í verksmiðjunni, sem tryggir jafna dreifingu. Plöturnar henta til notkunar við byggingu lágreistra húsa.



KOSTIR

- 01 Jafn olíuburður á yfirborðsfleti
- 02 2-5 uppsteypur
- 03 Hentar í alla almenna steypuvinnu
- 04 Kantfletir rakavarðir með akrýlmálningu
- 05 Oil Recycling-tækni
- 06 Mikill styrkur

TÆKNILEGIR EIGINLEIKAR

Stærðir, lengd og breidd, mm (fet)	1500x750 2500x1250 2240x1220
Þykkt, mm	15, 18, 21
Flokkar krossviðar	CP/CP
Gerð yfirborðs	Óslípaður
Tegund olíu	Eimuð olía
Tegund líms	fenól-formaldehýð
Losunarflokkur formaldehýðs	E1
Rúmpyngd, kg/m ³	> 450
Rakastig, %	5-12
Frágangur kantflata	Akrýlmálning. Mælt er með að verja skurðsár og göt sem verða til við notkun og uppsetningu, með akrýlmálningu.
Framleitt skv. staðlinum STO-52654419-012-2018 "SVEZA OIL lauftrjáakrossviður. Tæknistaðall". *	

STYRKLEIKI

KENNIGILDI		GILDI
Hámarksþrýstistyrkur, MPa, að lágmarki	í trefjastefnu ystu spónalaga	60
	þvert á trefjastefnu ystu spónalaga	30
Stífni (E-módúll), MPa, að lágmarki	í trefjastefnu	6000
	þvert á trefjastefnu	3000

* Fjöldi uppsteypa fer eftir því, hvernig krossviðurinn er notaður, þrífinn og geymdur.

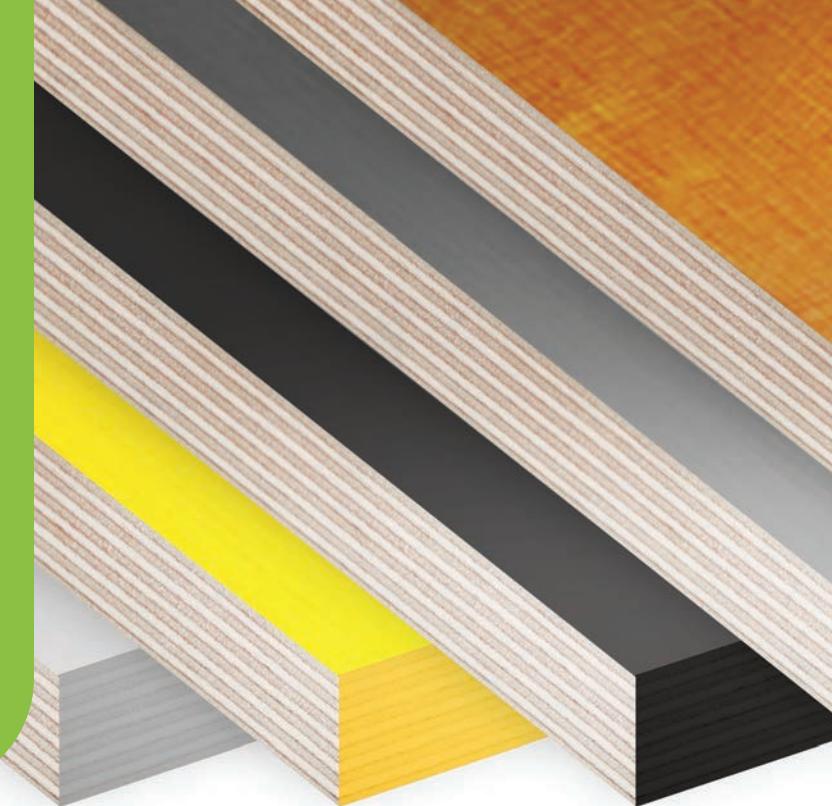
** Mögulegt er að notuð hafi verið endurunnin og hreinsuð olía við framleiðsluna.

*** Hægt er að kynna sér innihald staðalsins STO 52654419-001-2018 á heimasíðu SVEZA, www.sveza.ru, undir „Vottanir og staðlar“

SVEZA COLOR

Litaður mótakrossviður, tilbúinn til notunar. Í boði eru fimm litir: SVEZA Color Light Grey, SVEZA Color Stone Grey, SVEZA Color Yellow, SVEZA Color Light Brown, SVEZA Color Black.

Hentar hvort sem er innan- eða utanhúss.



KOSTIR

- 01 Krossviður úr 100% birki
- 02 Aukið þol gagnvart útfjólubláum geislum (upplitun)
- 03 Aukið slitþol
- 04 Rakapolið lím
- 05 Sleipivörn (W/F)

TÆKNILEGIR EIGINLEIKAR

Stærðir, lengd og breidd, mm (fet)	1220x2440/1250x2500 (4x8) 1500x3000/1525x3050 (5x10)
Þykkt, mm	6-21 (þykkt upp að 40 mm er fánleg ef kaupandi óskar)
Gerð yfirborðs	slétt / slétt (F/F), slétt / möskvuð (F/W)
Yfirborðslitur (þéttleiki plastfilmu)	Ljósgrár Light Grey (220 g/m ²) Dökkgrár Stone Grey (174 g/m ²) Heiðgulur Yellow (117 g/m ²) Ljósrauður Light Brown (117 g/m ²) Svartur Black (125 g/m ²)
Losunarflokkur formaldehýðs	E1
Tegund líms	fenól-formaldehýð
Rúmpyngd, kg/m ³	640-700
Rakastig, %	≤14
Frágangur kantflata	Litað ef kaupandi óskar þess
Frámleitt skv. staðlinum STO-52654419-007-2018 "Litaður mótakrossviður SVEZA COLOR. Tæknistaðall". *	

STYRKLEIKI

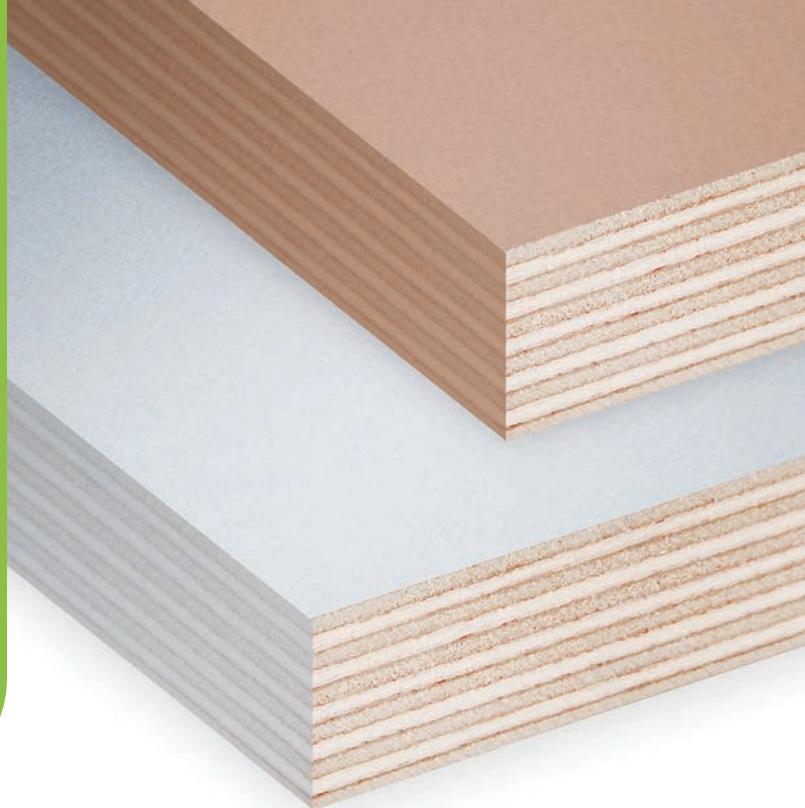
KENNIGILDI		ÞYKKT, MM	GILDI
Hámarksþrýstistyrkur, MPa, að lágmarki	í trefjastefnu ystu spónalaga	9-21	60
	þvert á trefjastefnu ystu spónalaga		30
Hámarkstogþol í trefjastefnu, MPa, að lágmarki		6-8	30
Stífni (E-módúll), MPa, að lágmarki	í trefjastefnu	9-21	6000
	þvert á trefjastefnu		3000

Hægt er að kynna sér innihald staðalsins STO 52654419-001-2018 á heimasíðu SVEZA, www.sveza.ru, undir „Vottanir og staðlar“

SVEZA PAINT

Krossviður úr 100% birki, með sérstöku yfirborðslagi sem hentar undir málningu. Kemur í tveimur litum: ljósbrúnu og gráu.

Hægt er að nota krossviðinn bæði innaní og utaná rými, þar með talið í skreytingar á veggjum og framhliðum, hurðum, húsgögnum, innra byrði farartækja og íþróttavörum. SVEZA Paint Kraft gerir kleyft að fá sléttan, slitpolinn og sprungulausan flöt. Yfirborð SVEZA Paint Grey hentar sem undirlag fyrir alla aðra liti.



KOSTIR

- 01 Krossviður úr 100% birki
- 02 Verktími styttest um 70%*
- 03 Grunnur sparast
- 04 Fullkomlega slétt málað yfirborð
- 05 Langur endingartími, án sprungna
- 06 Veðurpolið (SVEZA Paint Grey)**

TÆKNILEGIR EIGINLEIKAR

Stærðir, lengd og breidd, mm (fet)	1220x2440/1250x2500 (4x8) 1500x3000/1525x3050 (5x10)
Þykkt, mm	6-21 (þykkt upp að 40 mm er fánleg ef kaupandi óskar)
Gerð yfirborðs	slétt / slétt (F/F)
Yfirborðslitur (þéttleiki plastfilmu)	Grár Grey (205 g/m ²) Ljósbrúnn Kraft (214 g/m ²)
Losunarflokkur formaldehýðs	E1
Tegund líms	fenól-formaldehýð
Rúmþyngd, kg/m ³	640-700
Rakastig, %	5-14
Frágangur kantflata	Litað ef kaupandi óskar þess
Framleitt skv. staðlinum STO-52654419-006-2018 "Birki mótakrossviður. Tæknistaðall".***	

STYRKLEIKI

KENNIGILDI		ÞYKKT, MM	GILDI
Hámarksþrýstistyrkur, MPa, að lágmarki	í trefjastefnu ystu spónalaga	9-21	60
	þvert á trefjastefnu ystu spónalaga		30
Hámarkstogþol í trefjastefnu, MPa, að lágmarki		6-8	30
Stífni (E-módúll), MPa, að lágmarki	í trefjastefnu	9-21	6000
	þvert á trefjastefnu		3000

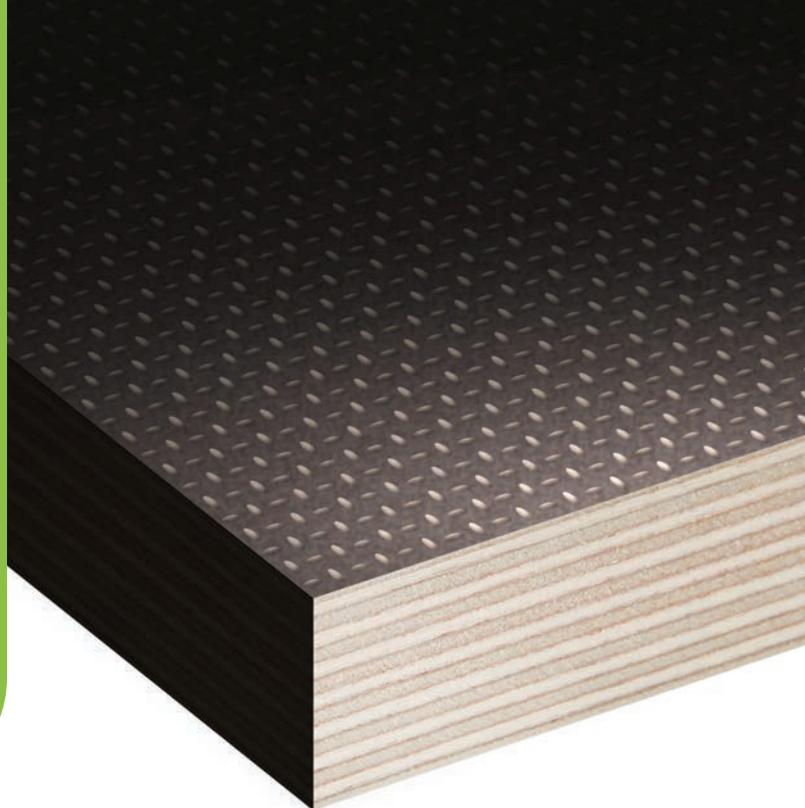
* Kemur til af því að ekki er þörf á undirbúningsvinnu, sem nemur 70% af þeim tíma sem málningarvinna tekur. Var mælt hjá framleiðanda útileiktækja fyrir börn, Moskvu, 2017.

** Þol gagnvart útfólubláum geislum (upplitun)

*** Hægt er að kynna sér innihald staðalsins STO 52654419-001-2018 á heimasíðu SVEZA, www.sveza.ru, undir „Vottanir og staðlar“

SVEZA TITAN

Hágæða krossviður úr 100% birki, með stömu yfirborði sem eykur slitþol gólfhlata og tryggir öryggi fólks og góða geymslu á vörum við flutning. SVEZA Titan er í hæsta flokki í sleipivörn (R13 samkvæmt DIN 51130) og stenst evrópskar kröfur um öryggi í flutningum samkvæmt staðlinum EN 12195-1 (vörubretti úr timbri og plasti).



KOSTIR

- 01 Krossviður úr 100% birki
- 02 Mikið slitþol
- 03 Hámarks sleipivörn (R13)
- 04 Rakavarðir kantar
- 05 Rakapolið lím

TÆKNILEGIR EIGINLEIKAR

Stærðir, lengd og breidd, mm (fet)	2440x1220x2440/2500x1250x2500 (8x4x8) 1500x3000/1525x3050 (5x10)
Þykkt, mm	6-30 (þykkt upp að 40 mm er fánleg ef kaupandi óskar)
Gerð yfirborðs	Möskvuð / slétt (W/F)
Slitþol, hringir í Taber-prófi (skv. staðli EN 438-2:2016)	a.m.k. 2600
Hjóla-slitpróf (skv. staðlinum SFS 3939), umferðir	a.m.k. 10.000
Sleipivarnarflokkur (skv. staðlinum DIN 51130)	R13
Yfirborðslitur (þéttleiki plastfilmu)	Svartur (125 g/m ²) Dökkbrúnn (120 g/m ²)
Losunarflokkur formaldehýðs	E1
Tegund líms	fenól-formaldehýð
Rúmpýngd, kg/m ³	640-700
Rakastig, %	5-14
Frágangur kantflata	Litað ef kaupandi óskar þess
Framleitt skv. staðlinum STO-52654419-006-2018 "Birki mótakrossviður. Tæknistaðall".*	

STYRKLEIKI

KENNIGILDI		ÞYKKT, MM	GILDI
Hámarksþrýstistyrkur, MPa, að lágmarki	í trefjastefnu ystu spónalaga	9-30	60
	þvert á trefjastefnu ystu spónalaga		30
Hámarkstogþol í trefjastefnu, MPa, að lágmarki		6-8	30
Stífni (E-módúll), MPa, að lágmarki	í trefjastefnu	9-30	6000
	þvert á trefjastefnu		3000

Hægt er að kynna sér innihald staðalsins STO 52654419-001-2018 á heimasíðu SVEZA, www.sveza.ru, undir „Vottanir og staðlar“

SVEZA HEXA

SVEZA Hexa er krossviður úr 100% birki, þakinn stömu efni með sexhyrndu mynstri, fyrir gólf í minni flutningabifreiðum og til annarskonar nota, t.a.m. gólf í lager- og geymsluhúsnæði, leikvöllum og á leiksviðum, þar sem þörf er á einfaldri umhirðu ásamt fallegu yfirborði.



KOSTIR

- 01 Krossviður úr 100% birki
- 02 Mikið slitþol (350-600 hringir í Taber-prófi)
- 03 Sleipivörn (R10)
- 04 Yfirborð einfalt í umhirðu
- 05 Úrval af litum

TÆKNILEGIR EIGINLEIKAR

Stærðir, lengd og breidd, mm (fet)	1500x3000/1525x3050 (5x10)
Þykkt, mm	12-30 (þykkt upp að 40 mm er fáanleg ef kaupandi óskar)
Gerð yfirborðs	Sexhyrnt / slétt (H/F)
Slitþol, hringir í Taber-prófi (skv. staðli EN 438-2:2016)	350-600
Sleipivarnarflokkur (skv. staðlinum DIN 51130)	R10
Yfirborðslitur (þéttleiki plastfilmu)	Dökkbrúnn Dark Brown (220 g/m ²) Svartur Black (220 g/m ²) Ljósgrár Light Grey (220 g/m ²) Dökkgrár Stone Grey (174 g/m ²)
Losunarflokkur formaldehýðs	E1
Tegund líms	fenól-formaldehýð
Rúmpýngd, kg/m ³	640-700
Rakastig, %	5-14
Framleitt skv. staðlinum STO-52654419-006-2018 "Birki mótakrossviður. Tæknistaðall".*	

STYRKLEIKI

KENNIGILDI		ÞYKKT, MM	GILDI
Hámarksþrýstistyrkur, MPa, að lágmarki	í trefjastefnu ystu spónalaga	12-30	60
	þvert á trefjastefnu ystu spónalaga		30
Stífni (E-módúll), MPa, að lágmarki	í trefjastefnu	12-30	6000
	þvert á trefjastefnu		3000

Hægt er að kynna sér innihald staðalsins STO 52654419-001-2018 á heimasíðu SVEZA, www.sveza.ru, undir „Vottanir og staðlar“.

SVEZA PARQUET

SVEZA Parquet er parketundirlag úr 100% birki, og stenst allar helstu kröfur parketframleiðenda.

SVEZA Parquet Standard gerir framleiðendum kleyft að minnka framleiðslukostnað og tryggir að spónlagt parket liggji stöðugt. Mikill styrkur líminganna í SVEZA Parquet Premium fæst með því að nota aðeins sérvalinn spón í ytri og innri lög krossviðarins (hámarks togþol $\geq 1,75$ MPa).



KOSTIR

- 01 **Krossviður úr 100% birki**
- 02 **Frávik í þykkt $\pm 0,2$ mm**
- 03 **Rakastig 5-9%**
- 04 **Pakkað í filmu**
- 05 **Rakapolið lím**
- 06 **Aukið þol (SVEZA Parquet Premium)**
- 07 **Heill spónviður í ytri og innri lögum (SVEZA Parquet Premium)**

TÆKNILEGIR EIGINLEIKAR

Stærðir, lengd og breidd, mm (fet)	1220x2440/1250x2500 (4x8) 2440x1220/2500x1250 (8x4) 1525x1525 (5x5)
Þykkt, mm	6-21
Flokkar krossviðar	PST CP/CP, PST CP/C, PPR BB/BB, PPR BB/CP, PPR CP/CP
Yfirborð	pússað (S2S)
Losunarflokkur formaldehýðs	E1
Tegund líms	fenól-formaldehýð
Rúmþyngd, kg/m ³	640-700
Rakastig, %	5-9
Framleitt skv. staðlinum STO-52654419-002-2018 "Birkirkrossviður SVEZA PARQUET. Tæknistaðall".**	

STYRKLEIKI

KENNIGILDI	ÞYKKT, MM	GILDI
SVEZA Parquet Premium Hámarks togþol þvert á plötu, MPa, ekki minna en		1,75
SVEZA Parquet Standard Hámarks togþol þvert á plötu, MPa, ekki minna en	6-15	-
Hámarks þrýstipól meðfram límdu lagi í plötu, MPa, ekki minna en		1
Hámarksþrýstistyrkur, MPa, að lágmarki		í trefjastefnu ystu spónalaga þvert á trefjastefnu ystu spónalaga
	9-15	60 30
Stífni (E-módúll), MPa, að lágmarki		í trefjastefnu þvert á trefjastefnu
		6000 3000

Hægt er að kynna sér innihald staðalsins STO 52654419-001-2018 á heimasíðu SVEZA, www.sveza.ru, undir „Vottanir og staðlar“

SVEZA LASER

krossviður úr 100% birki, sérstaklega þróaður fyrir sláttumót / stansa, og svarar öllum helstu kröfum framleiðenda. SVEZA Laser Standard hentar til leysi-skurðar, er með flatt ytra borð laust við vinding. Einsleitur yfirborðslitur SVEZA Laser Premium og lágmark galla í innri lögum henta framleiðendum, sem gera miklar kröfur til grunnefnis í sláttumót.



KOSTIR

- 01 Krossviður úr 100% birki
- 02 Slétt plata laus við vinding.
- 03 Lágmark galla í innri lögum (SVEZA Laser Premium)
- 04 Hágæða viðarspónn í ytra lagi (SVEZA Laser Premium)
- 05 Mjög lítil frávik í þykkt
- 06 Hentar til leysi-skurðar

TÆKNILEGIR EIGINLEIKAR

Stærðir, lengd og breidd, mm (fet)	1525x1525 (5x5) 1220x1525 (4x5)/1250x1525 (4x5) 1525x1250 (5x4)/1525x1250 (5x4)
Þykkt, mm	3-30 (mögulegt er að panta aðrar þykkir)
Flokkar krossviðar	LST B/B, LST B/BB, LST BB/BB, LST BB/CP, LPR B/B, LPR B/BB, LPR BB/BB
Losunarflokkur formaldehýðs	E1
Tegund líms	Karbamíð-límdur
Rúmpyngd, kg/m ³	640-700
Rakastig, %	≤ 10
Framleitt skv. staðlinum STO-52654419-003-2018 "Birkirkrossviður SVEZA LASER. Tæknistaðall".**	

STYRKLEIKI

KENNIGILDI		ÞYKKT, MM	GILDI
Hámarksþrýstistyrkur, MPa, að lágmarki	í trefjastefnu ystu spónalaga	9-30	45
	þvert á trefjastefnu ystu spónalaga		30
Hámarkstogþol í trefjastefnu, MPa, að lágmarki		3-8	30
Stífni (E-módúll), MPa, að lágmarki	í trefjastefnu	9-30	5000
	þvert á trefjastefnu		3000

Hægt er að kynna sér innihald staðalsins STO 52654419-001-2018 á heimasíðu SVEZA, www.sveza.ru, undir „Vottanir og staðlar“.

SVEZA TOY

Krossviður úr 100% birki, sérstaklega þróaður fyrir framleiðslu á leikföngum og barnahúsgögnum, og tryggir öryggi þeirra. SVEZA Toy stenst alþjóðlega öryggisstaðla. SVEZA hefur staðist CARB ULEF vottun, og tryggir þannig hæsta öryggisstig á alþjóðavísu fyrir SVEZA Toy krossvið.



KOSTIR

- 01 Viðarspónn úr 100% birki
- 02 Falleg áferð náttúrulegs viðar
- 03 Mjög lítil frávik í þykkt
- 04 Öruggt efni CARB ULEF*
- 05 Yfirborðslag $\geq 0,7$ undir pússningu og málu

TÆKNILEGIR EIGINLEIKAR

Stærðir, lengd og breidd, mm (fet)	1525x1525 (5x5) 1220x1525 (4x5)/1250x1525 (4x5) 1525x1250 (5x4)/1525x1250 (5x4)
Þykkt, mm	3-30 (mögulegt er að panta aðrar þykktir)
Flokkar krossviðar	T B/B, T B/BB, T BB/BB, T B/CP, T BB/CP, T CP/CP
Losunarflokkur formaldehýðs	E1, CARB ULEF
Tegund líms	Karbamið-límdur
Rúmpyngd, kg/m ³	640-700
Rakastig, %	≤ 10

Framleitt skv. staðlinum STO-52654419-005-2018 "Birkirkrossviður SVEZA TOY. Tæknistaðall".**

STYRKLEIKI

KENNIGILDI		ÞYKKT, MM	GILDI
Hámarksþrýstistyrkur, MPa, að lágmarki	í trefjastefnu ystu spónalaga	9-30	45
	þvert á trefjastefnu ystu spónalaga		30
Hámarkstogþol í trefjastefnu, MPa, að lágmarki		3-8	30
Stífni (E-módúll), MPa, að lágmarki	í trefjastefnu	9-30	5000
	þvert á trefjastefnu		3000

* Tilskipun CARB ATCM § 93120.3 (d) (ULEF) um karbamið-límdan krossvið SVEZA.

** Hægt er að kynna sér innihald staðalsins STO 52654419-001-2018 á heimasíðu SVEZA, www.sveza.ru, undir „Vottanir og staðlar“.

SVEZA DRAWER

Sérstakur krossviður úr 100% birki til smíða á skúffum og öðrum íhlutum í húsgögn, þar sem þarf að sníða til borðin, fræsa og gera til kanta. Mikið er lagt uppúr efnisstyrk, þannig að hægt er að skeyta saman plötum með geirneglingu. Aukin þykkt ysta spónalagsins ljær plötunni hentugt yfirborð undir þússningu og málnu. Yfirborð SVEZA Drawer er náttúrulegt í útliti.



KOSTIR

- 01 Viðarspónn úr 100% birki
- 02 Sporöskjulaga fúgur í kvistgötum
- 03 Styrkur límsamtengingar
- 04 Ytra borð $\geq 0,7$ mm
- 05 Frávik í þykkt $\pm 0,3$ mm
- 06 Plötur í bunti eru lagðar samátta og þannig að plötur af hærri flokk eru efst

TÆKNILEGIR EIGINLEIKAR

Stærðir, lengd og breidd, mm (fet)	1525x1525 (5x5) 1220x1525 (4x5)/1250x1525 (4x5) 1525x1250 (5x4)/1525x1250 (5x4)
Þykkt, mm	3-25
Flokkar krossviðar	DR B/B, DR B/BB, DR BB/BB, DR B/CP, DR BB/CP, DR CP/CP
Losunarflokkur formaldehýðs	E1
Tegund líms	Karbamíð-límdur
Rúmpyngd, kg/m ³	640-700
Rakastig, %	≤ 10
Frameitt skv. staðlinum STO-52654419-003-2018 "Birkirkrossviður SVEZA DRAWER. Tæknistaðall".**	

STYRKLEIKI

KENNIGILDI		ÞYKKT, MM	GILDI
Hámarksþrýstistyrkur, MPa, að lágmarki	í trefjastefnu ystu spónalaga	9-15	45
	þvert á trefjastefnu ystu spónalaga		30
Hámarkstogþol í trefjastefnu, MPa, að lágmarki		5-8	30
Stífni (E-módúll), MPa, að lágmarki	í trefjastefnu	9-15	5000
	þvert á trefjastefnu		3000

Hægt er að kynna sér innihald staðalsins STO 52654419-001-2018 á heimasíðu SVEZA, www.sveza.ru, undir „Vottanir og staðlar“

SVEZA GAS

Hágæða krossviður úr 100% birki, til notkunar í einangrunarþil skipa, sem smíðuð eru eftir NO96, NO96 L03 & L03+ og Mark III, hönnuðum af GTT til flutninga og geymslu á fljótandi jarðgasi.



KOSTIR

- 01 Fullkomið samræmi við staðla GTT
- 02 Vottuð af Bureau Veritas, Lloyd's Register, DNV, ABS
- 03 Sérstök gæðastýring á hverju framleiðsluprepi
- 04 Mikill styrkur
- 05 Hvaða stærð sem er, frá A4 að 1525x3050 mm
- 06 Afhending á réttum tíma

TÆKNILEGIR EIGINLEIKAR

Stærðir, lengd og breidd, mm (fet)	Hvaða stærð sem er, frá A4 að 1525x3050 mm
Þykkt, mm	6,5 – 92
Flokkar krossviðar	BB/BB, BB/WG и WG/WG

EÐLISIGINLEIKAR EFTIR ÞYKKTUM SVEZA GAS MARK III

vottuðum skv. M3010 (Mark III kerfið)

KENNIGILDI	ÞYKKT, MM	GILDI
Hámarks þrýstipól meðfram límdu lagi í plötu (í frumástandi eftir þrjú hitasjokk), að meðaltali, MPa	6,5, 9, 12, 15, 21, 30	≥3,5
	24, 35, 92	≥2,5
Hámarks þrýstipól meðfram límdu lagi í plötu (eftir suðu) að meðaltali, MPa	6,5, 9, 12, 15, 21, 30, 24, 35, 92	≥1,4
Hámarks beygjupól, MPa	Meðfram og þvert á trefjar	12, 18 ≥30
	Meðfram trefjum	30 58
	Þvert á trefjar	30 50
Hámarks togþol, meðaltal, MPa	Meðfram og þvert á trefjar	6,5 40
	Meðfram trefjum	9, 12, 15 60
	Þvert á trefjar	9, 12, 15 40

EÐLISIGINLEIKAR EFTIR ÞYKKTUM SVEZA GAS MARK III

vottuðum skv. M3010 (Mark III kerfið)

KENNIGILDI	ÞYKKT, MM	GILDI
Hámarks þrýstipól meðfram límdu lagi í plötu, MPa, ekki minna en MPa	NO96	6,5-35 ≥1
	NO96 L03	35-42 ≥1
MPa	Þvert á trefjar	6,5-35 ≥50
		6,5-9 ≥80
	Hámarks þrýstipól meðfram límdu lagi í plötu, MPa, ekki minna en beygjupól, meðaltal, MPa	NO96 Meðfram trefjum
15 ≥70		
21 ≥65		
24 ≥61		
30 ≥58		
	35 ≥56	
Þrýstipól eftir límingarfleti, MPa	NO96 L03	35-42 ≥28

NOTKUNARSVIÐ

BYGGINGAR

Uppsteypur á lofti

Krossviður: SVEZA Deck 350, SVEZA Oil

Stærð: 4x8

Þykkt: 18, 21

Yfirborð: F/F

Lóðrétt uppsteypa

Mótakrossviður

Stærð: 5x10

Þykkt: 18, 21, 24

Yfirborð: F/F

Framleiðsla á steiptum plötum

Mótakrossviður

Stærð: 4x8, 5x10

Þykkt: 12, 18, 24

Yfirborð: F/F

Byggingartimbur

Krossviður: fenól-formaldehýð límdur, mótakrossviður

Stærð: 4x8, 5x10

Þykkt: 12, 15, 18

Flokkur: CP/C

Yfirborð: F/W

Iðnaðargólf og yfirbreiðslur

(stigar, svið, brýr)

Krossviður: SVEZA Tital

Stærð: 4x8, 5x8, 5x10

Þykkt: 6-40

Yfirborð: F/W

Landbúnaðarbyggingar

Krossviður: SVEZA Color Yellow

Stærð: 5x10

Þykkt: 6-21

Yfirborð: F/F (veggir)





NOTKUNARSVIÐ

FLUTNINGAR

Tengivagnar

Mótakrossviður, SVEZA Titan

Stærð: 4x8, 5x10, 5x8

Þykkt: 24, 27, 30, 35

Yfirborð: F/W (gólf)

Flutningavagnar undir iðnaðarvörur

Krossviður: fenól-formaldehýð límdur, mótakrossviður, SVEZA Titan

Stærð: 4x8, 5x10, 5x8

Þykkt: 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27

Flokkur: BB/BB, BB/CP, CP/CP (veggir, hurðir)

Yfirborð: F/W (gólf), F/F (veggir, hurðir)

Léttir flutningabílar

Krossviður: fenól-formaldehýð límdur, mótakrossviður

SVEZA Color Light Grey, SVEZA Hexa

Stærð: 4x8, 5x10, 5x8

Þykkt: 4, 5, 6, 9, 12, 15, 18

Flokkur: BB/BB, BB/CP, CP/CP (veggir, hurðir)

Yfirborð: F/W (gólf), F/F (veggir)

Langferðabifreiðar

Krossviður: fenól-formaldehýð límdur, mótakrossviður

Stærð: 5x10, 4x8

Þykkt: 9, 12, 15, 18

Flokkur: CP/C (gólf)

Yfirborð: F/F (veggir), F/W (gólf)



NOTKUNARSVIÐ

UMBÚÐIR

Krossviður: fenól-formaldehýð límduir, karbamíð-límduir
Stærð: 5x5, 4x8, 5x10
Þykkt: Þykkt: 6-21
Flokkur: CP/C, C/C



NOTKUNARSVIÐ HÚSGÖGN OG INNRETTINGAR

Krossviður: fenól-formaldehýð límdur, karbamíð-límdur,
SVEZA Toy, SVEZA Drawer
SVEZA Paint, SVEZA Color
Stærð: 5x5, 4x8, 8x4, 5x10
Þykkt: 3-30
Flokkur: B/BB, S/BB, BB/BB, BB/CP, CP/C, C/C



NOTKUNARSVIÐ

LEYSI-SKURÐUR

Krossviður: SVEZA Laser

Stærð: 5x5, 4x5

Þykkt: 3-30

Flokkur: LST B/B, LST B/BB, LST BB/BB, LST BB/CP

LPR B/B, LPR B/BB, LPR BB/BB



NOTKUNARSVIÐ

GEYMSLA

OG FLUTNINGUR

Á FLJÓTANDI JARÐGASI

Krossviður: SVEZA Gas

Stærðir: Hvaða stærð frá A4 og upp í 1525x3050

Þykkt: SVEZA GAS NO96 (þ.m.t. NO96 L03/L03+):

6, 5, 9, 12, 15, 21, 24, 30, 35, 37, 42

SVEZA GAS Mark III: 9, 12, 15, 18, 24, 35, 92

Flokkur: BB/BB, BB/WG og WG/WG



NOTKUNARSVIÐ

PARKETPLANKAR

Krossviður: Fenól-formaldehýð límdur, SVEZA Parquet

Stærð: 4x8, 5x8

Þykkt: 5,9 – 21

Flokkur: PST CP/CP, PST CP/C

PPR BB/BB, PPR BB/CP, PPR CP/CP



NOTKUNARSVIÐ

LEIKFÖNG

OG BARNAHÚSGÖGN

Krossviður: Karbamið-límdur, fenól-formaldehýð límdur, mótakrossviður

SVEZA Toy, SVEZA Color

Stærð: 5x5, 4x8

Þykkt: 3, 4, 6, 9, 12, 15, 18

Flokkur: T B/B, T B/BB, T BB/BB, T B/CP, T BB/CP, T CP/CP

Yfirborð: F/F, F/W

SVEZA Á HEIMSMARKAÐI

KROSSVIÐUR FRÁ SVEZA ER VINSÆLL Í 80 LÖNDUM



STÓRA-BRETLAND

Íþróttamannvirki fyrir Ólympíuleikana í London



KANADA

Trump-túrninn



ÞYSKALAND

Tengivagnar Schmitz Cargobull



PANAMA

Uppfærsla á Panamaskurðinum



BNA

Hús MGM



BNA

Alþjóða viðskiptamiðstöðin í Boston



BNA

Hljóðkerfi Harman Audio



BNA

Jonti-Craft húsgögn



SÍLE

Adolfo Ibañez-háskólinn





SVÍPJÓÐ

lónaðarumbúðir
Nefab



RÚSSLAND

Íþróttamannvirki
fyrir Ólympíuleikana 2014



RÚSSLAND

Viðskiptamiðstöðin
Moskva-City



RÚSSLAND

Lítill flutningatæki
ST Nizhegorodets



KUWEIT

Al Hamra turninn

ÓMAN

Konunglega
óperuhúsið



ÍTALÍA

Gólfefni
Listona Giordano



ÍTALÍA

Háhraða
lestir Bellotti

KÍNA

Barnaleikföng
HAPE fyrir IKEA



KÓREA

Daeboong húsgögn



Suður-Afrika

Íþróttamannvirki fyrir heimsmeistaramótið
í knattspyrnu FIFA 2010

TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR

FJÖLDI PLATNA Í BÚNTI

Þykkt krossviðar, mm	HÆÐ BÚNTS, MM	
	400	600
3	130	200
4	100	150
5	80	120
6	65	100
6,5	62	92
8	50	75
9	44	67
10	40	60
12	33	50
15	26	40
18	22	33
21	19	29
24	16	25
27	14	22
30	12	20
35	11	17
40	10	15

ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ПО ТОЛЩИНЕ

Viðmiðunarþykkt krossviðar, mm	Lagskipting	PÚSSAÐUR KROSSVIÐUR		ÓSLÍPAÐUR KROSSVIÐUR	
		Hámarks frávik, mm	Mismiklar þykktir	Hámarks frávik, mm	Mismiklar þykktir
3	3	+0,3; -0,4		+0,4; -0,3	0,6
4	3	+0,3; -0,5		+0,8; -0,4	
5	4/5	+0,4; -0,5		+0,8; -0,4	
6	5	+0,4; -0,5		+0,9; -0,4	
6,5	5	+0,4; -0,5		+0,9; -0,4	1,0
8	6/7	+0,4; -0,5		+1,0; -0,5	
9	7	+0,4; -0,6	0,6	+1,0; -0,5	
10	7/8	+0,5; -0,6		+1,0; -0,5	
12	9	+0,5; -0,7		+1,1; -0,6	
15	11	+0,6; -0,8		+1,2; -0,7	
18	13	+0,7; -0,9		+1,3; -0,8	1,5
21	15	0,0; -1,1		+1,0; -1,1	
24	17	0,0; -1,5		+1,0; -1,5	
27	19	0,0; -1,8		+1,5; -1,8	
30	21	0,0; -2,0		+1,6; -2,0	2,0
35	25	0,0; -2,0	1,0	+1,6; -2,0	
40	28/29	+1,2; -1,2		+1,6; -2,0	

Mögulegt er að fá framleiddan krossvið af öðrum þykktum, með annarri lagskiptingu og hámarksfrávikum, eftir sérpöntun.

LEYFILEG

FRÁVIK Í LENGÐ/BREIDD

Lengd/breidd krossviðarplatna, mm	Hámarks frávik, mm
1220, 1250	±3,0
1500, 1525	±4,0
2440, 2500	±4,0
3000, 3050	±5,0

Mögulegt er að fá framleidda vöru af öðrum stærðum eftir pöntun. Lengd krossviðarplötu er mæld langs trefjastefnu í ytri spónalögum.

VIÐMIÐUNARFARMÞYNGDIR Á FLUTNINGATÆKI

Stærð fet	Hæð búnts, mm	Fjöldi búnta	Rúmmál, m ³	GÁMUR		13,6 M TENGI- VAGN		LESTARVAGN (138 M ³)	
				Fjöldi búnta	Rúmmál, m ³	Fjöldi búnta	Rúmmál, m ³	Fjöldi búnta	Rúmmál, m ³
5x5	400	40	36-37	32	30	62-82	58-75		
4x8x4 (1250x2500x1250 mm)	400	29-30	36-37	24	30	60-74	75-92		
Fenól-formaldehýð límdur krossviður	600	—	—	16	30	45	84		
4x8x4 (1220x2440x1220 mm)	400	30-31	36-37	25	30	60-74	71-88		
Fenól-formaldehýð límdur krossviður	600	—	—	16	30	45	80		
4x8x4 (1250x2500x1250 mm)	400	28-29	35-36,5	23-24	29-30	60-74	75-92		
Mótakrossviður	600	—	—	16	30	45	84		
4x8x4 (1220x2440x1220 mm)	400	29-30	35-36	24	29	60-74	71-88		
Mótakrossviður	600	—	—	16	29	45	80		
5x8x5	400	25	38	20	30	48	70		
	600	—	—	13	30	—	—		
5x10	400	19	35	16	30	34	60		
	600	—	—	11	30	—	—		

Hægt er að ganga öðruvísi frá sendingum, óski kaupandi eftir því.

VEGALENGDIR FRÁ VERKSMIÐJUM SVEZA TIL MOSKVVU

Verksmiðja	vegal., km
SVEZA Ust-Izhora, Sankti-Pétusborg	685
SVEZA Kostroma, Kostroma	412
SVEZA Novator, Vologda-hérað	1024
SVEZA Ural, Perm-hérað	1411
SVEZA Manturovo, Kostroma-hérað	671
SVEZA Verhnjaja Sinjatsiha Sverdlov-hérað	1474
SVEZA Tjumen, Tjumen	1710



ISO 9001



BFU-100
DIN 68705-3
MPA HB



FSC
www.fsc.org
FSC C107425





Leiðandi aðili í framleiðslu á
birkikrossviði

WWW.SVEZA.RU
JANÚAR 2020