



# SVEZA BIRCH PLYWOOD

제품 및 응용 분야

[WWW.SVEZA.COM](http://WWW.SVEZA.COM)



세계 자작나무 합판 제품의 선두주자



## 자작나무 합판 제품의 선두주자인 SVEZA

SVEZA Group은 러시아의 기업으로, 자작나무 합판 업계의 세계적 선도업체입니다. SVEZA의 제품은 전 세계 80개 국가에서 고객의 신뢰를 받으며 고층 건물 및 올림픽 경기장 건설, 장거리 운송 트레일러 및 고속열차 생산, 환경 친화적인 가구 및 트렌디한 인테리어 디자인에 사용되고 있습니다. SVEZA는 책임감을 갖고 삼림 자원을 사용하기 위해 최선을 다합니다. 국제 FSC TM 인증을 준수합니다. 다.

FSC(FOREST STEWARDSHIP COUNCIL®)은 독립적인 비영리 민간 조직으로 세계의 산림을 책임감 있는 방식으로 관리하려는 목적으로 설립되었습니다.

## 숫자로 알아보는 SVEZA



1,461,000  
연간 생산하는 나무 판자



100%  
자작나무 베니어판



200+  
취급하는 크기와 두께



80  
판매 국가



7  
생산시설의 수

## SVEZA — 100% 자작나무 합판



탁월한 내구성



단단한 표면



고유한 적재 용량



-40°C~+50°C(-40°F~+122°F)의 광범위한 온도에서 특성을 유지함



매력적인 나무 질감



손쉬운 처리

# SVEZA REGULAR INTERIOR

SVEZA REGULAR INTERIOR는 뛰어난 내구성과 아름다운 표면을 자랑하는 고품질 건축 자재입니다. SVEZA REGULAR INTERIOR 합판은 손쉽게 작업할 수 있으며, 마감재와 완벽하게 어울립니다. 내수성이 있긴 하지만, 외부 마감재를 사용하는 편이 좋습니다. 이 소재는 내부 구조, 가구 부품 및 장난감 제조에 사용하는 것이 이상적입니다.

## 주요 특징:

- 01 단단한 표면
- 02 아름다운 표면
- 03 탁월한 내구성과 내수성
- 04 다양한 두께와 크기로 제공됨

## 기술 규격

일반 크기, 길이 x 너비, mm(ft)	1525×1525 (5×5) 2440/2500×1500/1525(8×5)
두께, mm	3-25
앞면 베니어판 등급	I (B,S), II (BB), III (CP), IV (C)
표면 유형	외부 층 샌딩(S2S), 단면 샌딩(S1S), 샌딩 안 함(NS)
포름알데히드 배출 등급	E1
내수성	중간
밀도, kg/m <sup>3</sup>	640-700
함수량, %	5-14
모서리 도포	-

STO 00255177-001-2013에 따라 다목적용으로 생산된 자작나무 앞면 베니어판의 합판입니다.\*

## 강도 규격

치수	두께, mm	값
최대 정적 휨 강도, 최소 MPa	앞면 베니어판 결 방향 기준	45
	앞면 베니어판 결 반대 기준	30
최대 파열 강도(결 방향 기준), 최소 MPa	3-8	30
정적 굽힘 탄성률, 최소 MPa	결 방향 기준	5000
	결 반대 기준	3000

\* STO 00255177-001-2013에 대해서는 [www.sveza.com](http://www.sveza.com) 웹사이트의 "Certificates"(인증) 섹션을 참조하십시오.

# SVEZA REGULAR EXTERIOR

SVEZA REGULAR EXTERIOR는 고품질의 100% 자작나무 합판으로 내구성과 습기에 대한 저항력이 뛰어납니다. SVEZA REGULAR EXTERIOR는 습도가 높은 곳에서도 특성을 그대로 유지하며 변형되거나 물을 흡수하지 않습니다. 내부 및 외부 마감 모두에 사용할 수 있습니다.

## 주요 특징:

- 01 우수한 내수성
- 02 탁월한 내구성과 내수성
- 03 단단한 표면
- 04 -40~+50°C까지 광범위한 온도를 견뎌냄
- 05 다양한 두께와 크기로 제공됨

## 기술 규격

일반 크기, 길이 x 너비, mm(ft)	1525×1525 (5×5) 1220×2440×1220 (4×8×4) 1500/1525×2440/2500 (5×8) 2440/2500×1500/1525(8×5) 1500/1525×3000/3050 (5×10)
두께, mm	4-40
앞면 베니어판 등급	I (B,S), II (BB), III (CP), IV (C)
표면 유형	외부 층 샌딩(S2S), 단면 샌딩(S1S), 샌딩 안 함(NS)
포름알데히드 배출 등급	E1
내수성	우수함
밀도, kg/m <sup>3</sup>	640-700
함수량, %	5-14
모서리 도포	-

STO 00255177-001-2013에 따라 다목적용으로 생산된 자작나무 앞면 베니어판의 합판입니다.\*

## 강도 규격

치수	두께, mm	값
최대 정적 휨 강도, 최소 MPa	앞면 베니어판 결 방향 기준	60
	앞면 베니어판 결 반대 기준	30
최대 파열 강도(결 방향 기준), 최소 MPa	3-8	30
정적 굽힘 탄성률, 최소 MPa	결 방향 기준	6000
	결 반대 기준	3000

\* STO 00255177-001-2013에 대해서는 [www.sveza.com](http://www.sveza.com) 웹사이트의 "Certificates"(인증) 섹션을 참조하십시오.

# SVEZA REGULAR FILM-FACED

SVEZA REGULAR FILM-FACED는 레진 처리된 용지가 생산 도중 보호 필름으로 변환되어 표면을 덮는 고품질 합판입니다. 이렇게 표면 처리가 되어 있어 방수가 가능하며 마모, 화학 물질, 균류, 곰팡이에 대한 저항력이 있습니다. 필름 코팅 처리 합판은 콘크리트에 대한 내구성이 높아 패널 거푸집 공사에 널리 사용됩니다. 매끄러운 표면 또는 메시 표면으로 제공됩니다. 모서리에는 물에 분해되는 아크릴 페인트가 도포되어 있습니다. 건설 업계 및 차량 생산에 광범위하게 사용되는 제품으로 고정하거나 다루기가 쉽습니다.

## 주요 특징:

- 01 높은 내마모성
- 02 화학 물질 등이 있는 극심한 환경에 대한 저항력이 있음
- 03 미끄러움에 대한 저항력이 높음(와이어 메시 표면 필름)
- 04 우수한 내수성
- 05 -40~+50°C까지 광범위한 온도를 견디냄
- 06 다양한 두께와 크기로 제공됨

## 기술 규격

일반 크기, 길이 x 너비, mm(ft)	1220×2440×1220 (4×8×4) 1250×2500×1250 (4×8×4) 1500/1525×2440/2500 (5×8) 2440/2500×1500/1525(8×5) 1500/1525×3000/3050 (5×10)
두께, mm	6-40
표면 유형	매끄러움(F/F), 매끄러움/와이어 메시(F/W)
필름 밀도, g/m <sup>2</sup>	120,220
포름알데히드 배출 등급	E1
내수성	우수함
밀도, kg/m <sup>3</sup>	640-700
함수량, %	5-14
모서리 도포	특수한 방수용 아크릴 페인트
STO 002551770022014 Film faced 자작나무 합판 규격에 따라 생산됩니다.*	

## 강도 규격

치수	두께, mm	값
최대 정적 휨 강도, 최소 MPa	앞면 베니어판 결 방향 기준	60
	앞면 베니어판 결 반대 기준	30
최대 파열 강도(결 방향 기준), 최소 MPa	6-8	30
	결 방향 기준	6000
정적 굽힘 탄성률, 최소 MPa	9-40	3000
	결 반대 기준	3000

\* STO 00255177-002-2014에 대해서는 [www.sveza.com](http://www.sveza.com) 웹사이트의 "Certificates"(인증) 섹션을 참조하십시오.

# SVEZA DECK 350

SVEZA DECK 350\*은 특수한 필름 코팅 합판으로 슬랩 거푸집 공사를 위해 설계된 제품입니다. 그리드 패턴이 있어 사용하기 쉬운 SVEZA DECK 350은 그리드 패턴 25, 50, 100MM 중 선택할 수 있습니다.

그리드 덕분에 합판에 대한 표시, 절단, 철근 배치가 용이하므로 건설 현장에서의 인건비를 절감할 수 있습니다. SVEZA DECK 350의 양면은 특수한 아크릴산염 페인트로 코팅되어 있어 내수성이 뛰어납니다.

## 주요 특징:

- 01 100% 자작나무 합판
- 02 절단 및 표시가 쉬움
- 03 철근 배치가 쉬움
- 04 작업 시간 및 인건비 절감
- 05 내마모성을 갖춘 표면
- 06 모서리에 대한 방수 처리
- 07 편리한 포장

## 기술 규격

일반 크기, 길이 x 너비, mm(ft)	1220×2440×1220 (4×8×4) 1250×2500×1250 (4×8×4)
두께, mm	18, 21
표면 유형	매끄러움(F/F)
필름 밀도, g/m <sup>2</sup>	120
필름 내마모성, 테이버 내마모성 테스트 사이클	350
포름알데히드 배출 등급	E1
밀도, kg/m <sup>3</sup>	640-700
함수량, %	5-14
모서리 도포	수성 아크릴 페인트
STO 00255177-002-2014 Film faced 자작나무 합판 규격에 따라 생산됩니다.**	

## 강도 규격

치수	값	
최대 정적 휨 강도, 최소 MPa	앞면 베니어판 결 방향 기준	60
	앞면 베니어판 결 반대 기준	30
정적 굽힘 탄성률, 최소 MPa	결 방향 기준	5000
	결 반대 기준	3000

\* 그리드 레이아웃이 있는 합판의 생산 처리 과정은 특허를 받았습니다(Russian Federation National Register of Utility Models 20.01.15, 특허 번호 #150519으로 등록됨).

\*\* STO 00255177-002-2014에 대해서는 [www.sveza.com](http://www.sveza.com) 웹사이트의 "Certificates"(인증) 섹션을 참조하십시오.

# SVEZA OIL

SVEZA OIL은 콘크리트 작업을 위한 다목적 자작나무 합판으로 중간 수준으로 재사용이 이루어집니다(2~5회).\* 오일 재활용 기술을 사용해 제작됩니다.\*\* SVEZA OIL의 모서리는 아크릴 페인트가 덧여 있어 방수 성능을 발휘합니다. 표면은 사용하기 쉽게 오일로 코팅되어 있습니다. 오일 코팅 과정은 매끄러운 도포를 위해 제어된 환경에서 이루어집니다. 이 제품은 저층 건물 건축에 이상적입니다.



## 주요 특징:

- 01 표면에 고른 오일 코팅 처리
- 02 코팅 사이클 2~5회
- 03 콘크리트 작업을 위한 다목적 기반
- 04 모서리에 아크릴 페인트를 도포해 습기에서 보호함
- 05 오일 재활용 기술
- 06 고강도 특성

## 기술 규격

일반 크기, 길이 x 너비, mm(ft)	1500×750 2500×1250 2240×1220
두께, mm	15, 18, 21
앞면 베니어판 등급	CP/CP
표면 유형	샌딩하지 않음
오일 유형	증류 오일
폴 유형	외장(WBP)
포름알데히드 배출 등급	E1
밀도, kg/m <sup>3</sup>	>450
함수량, %	5-12
모서리 도포	아크릴 페인트입니다. 패널을 현장에서 절단하거나 구멍을 뚫는 경우 모서리와 구멍에 적합한 페인트를 발라 보호해야 합니다.

STO 52654419-012-2018 SVEZA OIL 경목 합판 기술 규격에 따라 생산됩니다.\*\*\*

## 강도 규격

치수	값	
최대 정적 휨 강도, 최소 MPa	앞면 베니어판 결 방향 기준	60
	앞면 베니어판 결 반대 기준	30
정적 굽힘 탄성률, 최소 MPa	결 방향 기준	6000
	결 반대 기준	3000

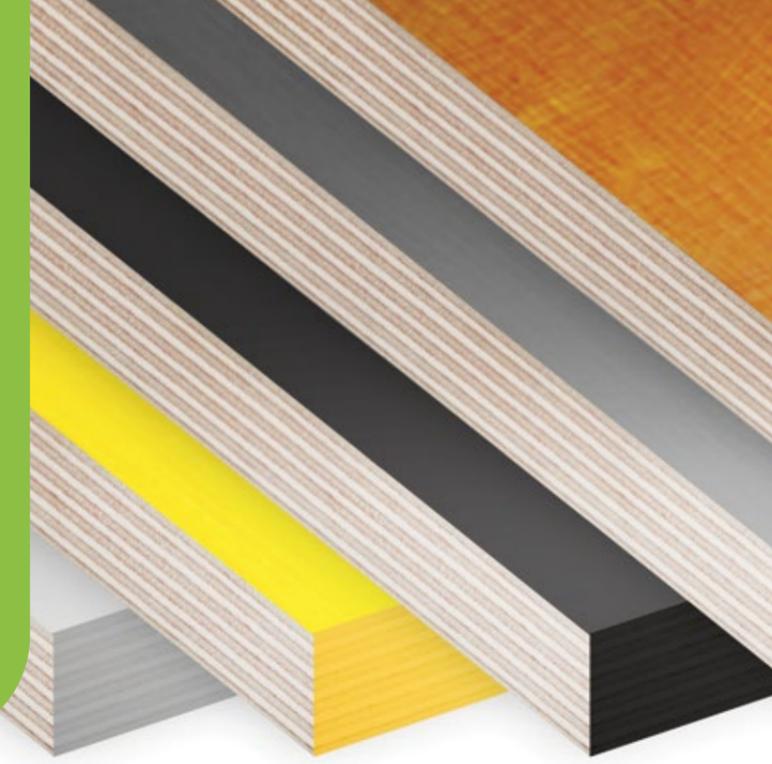
\* 제품 수명은 취급 방식, 청소, 보관 상태에 따라 달라집니다.

\*\* 제품은 재가공된 오일을 사용해 제작될 수 있습니다.

\*\*\* STO 52654419-012-2018에 대해서는 [www.sveza.com](http://www.sveza.com) 웹사이트의 "Certificates"(인증) 섹션을 참조하십시오.

# SVEZA COLOR

색깔을 입히고 필름 코팅 처리한 자작나무 합판으로 바로 사용할 수 있습니다. SVEZA PAINT는 라이트 SVEZA COLOR 라이트 그레이, SVEZA COLOR 스톤 그레이, SVEZA COLOR 옐로, SVEZA COLOR 라이트 브라운, SVEZA COLOR 블랙 등 5가지 색상으로 제공됩니다. 내장 및 외장 작업 모두에 이상적입니다. 2가지 표면 유형이 제공되며 양면 모두 매끄럽게 처리하거나, 각각 매끄러움/메시 처리합니다.



## 주요 특징:

- 01 100% 자작나무 합판
- 02 자외선에 대한 안정성 우수
- 03 우수한 내마모성
- 04 WBP 폴
- 05 미끄럼 방지 속성(W/F)

## 기술 규격

일반 크기, 길이 x 너비, mm(ft)	1220×2440/1250×2500 (4×8) 1500×3000/1525×3050 (5×10)
두께, mm	6-21(고객 요청 시 최대 40mm까지 가능)
표면 유형	光面/매끄러움(F/F), 매끄러움/와이어 메시(F/W)
표면 색상(필름 밀도)	라이트 그레이(220g/m <sup>2</sup> ) 스톤 그레이(174g/m <sup>2</sup> ) 옐로(167g/m <sup>2</sup> ) 라이트 브라운(117g/m <sup>2</sup> ) 블랙(125g/m <sup>2</sup> )
포름알데히드 배출 등급	E1
폴 유형	외장(WBP)
밀도, kg/m <sup>3</sup>	640-700
함수량, %	14
모서리 도포	요청 시 페인트 처리

STO 52654419-006-2018 Film faced 자작나무 합판 규격에 따라 생산됩니다.\*

## 강도 규격

치수	두께, mm	값
최대 정적 휨 강도, 최소 MPa	앞면 베니어판 결 방향 기준	60
	앞면 베니어판 결 반대 기준	30
최대 파열 강도(결 방향 기준), 최소 MPa		30
		6000
정적 굽힘 탄성률, 최소 MPa	결 방향 기준	6000
	결 반대 기준	3000

\* STO 52654419-006-2018에 대해서는 [www.sveza.com](http://www.sveza.com) 웹사이트의 "Certificates"(인증) 섹션을 참조하십시오.

# SVEZA PAINT

SVEZA PAINT는 100% 자작나무 합판으로 페인트 칠을 위해 특수 제작되었습니다. SVEZA PAINT는 라이트 브라운과 그레이, 두 색상으로 제공됩니다. SVEZA PAINT KRAFT는 벽면 및 파사드 장식, 문과 가구, 차량 몸체, 스포츠 장비를 비롯해 내장 및 외장 작업 모두에 사용할 수 있습니다. SVEZA PAINT KRAFT는 균열 없는 매끄럽고 튼튼한 커버 역할을 합니다. SVEZA PAINT GREY의 표면은 어떠한 색상 이든 그 바탕으로 사용할 수 있습니다.

## 주요 특징:

- 01 100% 자작나무 합판
- 02 작업 시간 70% 절감\*
- 03 밀칠용 재료 최소 사용
- 04 매끄러운 마감
- 05 균열 없이 튼튼함
- 06 내후성(SVEZA Paint Grey)\*\*

## 기술 규격

일반 크기, 길이 x 너비, mm(ft)	1220×2440/1250×2500 (4×8) 1500×3000/1525×3050 (5×10)
두께, mm	6-21(고객 요청 시 최대 40mm까지 가능)
표면 유형	매끄러움/매끄러움(F/F)
표면 색상(필름 밀도)	그레이(SVEZA Paint Grey(205g/m <sup>2</sup> )) 라이트 브라운(SVEZA Paint Kraft(214g/m <sup>2</sup> ))
포름알데히드 배출 등급	E1
폴 유형	외장(WBP)
밀도, kg/m <sup>3</sup>	640-700
함수량, %	5-14
모서리 도포	요청 시 페인트 처리

STO 52654419-006-2018 Film faced 자작나무 합판 규격에 따라 생산됩니다.\*\*\*

## 강도 규격

치수	두께, mm	값
최대 정적 휨 강도, 최소 MPa	앞면 베니어판 결 방향 기준	60
	앞면 베니어판 결 반대 기준	30
최대 파열 강도(결 방향 기준), 최소 MPa	6-8	30
정적 굽힘 탄성률, 최소 MPa	결 방향 기준	6000
	결 반대 기준	3000

\* 페인트칠 작업의 약 70% 정도를 차지하는 사전 작업이 필요하지 않기 때문입니다. 2017년 모스크바에 위치한 놀이터 제조업체에서 실험한 결과 확인된 사항입니다.  
\*\* 내자외선성이 있습니다.

\*\*\* STO 52654419-006-2018에 대해서는 [www.sveza.com](http://www.sveza.com) 웹사이트의 "Certificates"(인증) 섹션을 참조하십시오.

# SVEZA TITAN

SVEZA TITAN은 특수한 내마모성 코팅 처리가 된 고품질의 100% 자작나무 합판입니다. 이러한 특수 처리 덕분에 인간에게 안전하고, 상품을 보호하며, 상용차에서 내구성이 뛰어난 바닥재로 사용됩니다. SVEZA TITAN은 강옥 입자가 포함된 고유한 필름으로 코팅되어 미끄럼 방지 성능이 뛰어나고 내마모성이 높습니다. SVEZA TITAN의 탁월한 내마모성 덕분에 롤러 휠에 적재할 때도 쉽게 망가지지 않습니다.

## 주요 특징:

- 01 100% 자작나무 합판
- 02 높은 내마모성
- 03 최고 수준의 미끄럼 방지 성능(R13)
- 04 모서리에 대한 방수 처리
- 05 WBP 폴

## 기술 규격

일반 크기, 길이 x 너비, mm(ft)	2440×1220×2440/2500×1250×2500 (8×4×8) 1500×3000/1525×3050 (5×10)
두께, mm	6-30(고객 요청 시 최대 40mm까지 가능)
표면 유형	와이어메시/매끄러움(W/F)
내마모성(EN 438-2:2016(테이버 테스트) 결과), 이상, 회전	2600
롤링 시험(SFS 3939(롤링 시험) 결과), 최소, 사이클	10000
미끄럼 방지(DIN 51130(경사로 시험) 결과)	R13
표면 색상(필름 밀도)	블랙(125g/m <sup>2</sup> ) 다크 브라운(120g/m <sup>2</sup> )
포름알데히드 배출 등급	E1
폴 유형	외장(WBP)
밀도, kg/m <sup>3</sup>	640-700
함수량, %	5-14
모서리 도포	요청 시 페인트 처리

STO 52654419-006-2018 Film faced 자작나무 합판 규격에 따라 생산됩니다.\*

## 강도 규격

치수	두께, mm	값
최대 정적 휨 강도, 최소 MPa	앞면 베니어판 결 방향 기준	60
	앞면 베니어판 결 반대 기준	30
최대 파열 강도(결 방향 기준), 최소 MPa	3-8	30
정적 굽힘 탄성률, 최소 MPa	결 방향 기준	6000
	결 반대 기준	3000

\* STO 52654419-006-2018에 대해서는 [www.sveza.com](http://www.sveza.com) 웹사이트의 "Certificates"(인증) 섹션을 참조하십시오.

# SVEZA HEXA

SVEZA HEXA는 육각형 패턴이 프린트된 필름으로 코팅된 100% 자작나무 합판입니다. 상업용 경차의 바닥재 또는 미끄럼 방지와 손쉬운 관리라는 특성을 갖춘 장식 바닥재가 필요한 기타 응용 분야에서 사용할 수 있습니다.



## 주요 특징:

- 01 100% 자작나무 합판
- 02 높은 내마모성(EN 438-2:2016에 따라 350-600회 회전)
- 03 높은 수준의 미끄럼 방지 성능(R10)
- 04 손쉬운 관리
- 05 색상 선택 가능

## 기술 규격

일반 크기, 길이 x 너비, mm(ft)	1500x3000/1525x3050 (5x10)
두께, mm	12-30(고객 요청 시 최대 40mm까지 가능)
표면 유형	육각형/매끄러움(H/F)
내마모성(EN 438-2:2016(테이버 테스트) 결과), 회전	350-600
미끄럼 방지(DIN 51130(경사로 시험) 결과)	R10
표면 색상(필름 밀도)	다크 브라운(220g/m <sup>2</sup> ) 블랙(220g/m <sup>2</sup> ) 라이트 그레이(220g/m <sup>2</sup> ) 스톤 그레이(174g/m <sup>2</sup> )
포름알데히드 배출 등급	E1
폴 유형	외장(WBP)
밀도, kg/m <sup>3</sup>	640-700
함수량, %	5-14

STO 52654419-006-2018 Film faced 자작나무 합판 규격에 따라 생산됩니다.\*

## 강도 규격

치수	두께, mm	값
최대 정적 휨 강도, 최소 MPa	앞면 베니어판 결 방향 기준	60
	앞면 베니어판 결 반대 기준	30
정적 굽힘 탄성률, 최소 MPa	결 방향 기준	6000
	결 반대 기준	3000

\* STO 52654419-006-2018에 대해서는 [www.sveza.com](http://www.sveza.com) 웹사이트의 "Certificates"(인증) 섹션을 참조하십시오.

# SVEZA PARQUET

SVEZA PARQUET은 100% 자작나무 합판으로 합판 바닥재 제조업체의 필수 요건을 충족합니다. 바케트 제조업체에서 SVEZA PARQUET STANDARD를 사용하면 생산 비용을 최소화하면서도 엔지니어링 건축에 대한 안정성을 확보할 수 있습니다. SVEZA PARQUET PREMIUM은 외부 및 내부 층 모두 흠이 거의 없는 솔리드 베니어판만을 사용하기 때문에 접착력이 매우 우수(내부 접착력 테스트 결과  $\geq 1.75\text{MPa}$ )합니다.



## 주요 특징:

- 01 100% 자작나무 합판
- 02 두께 허용 오차  $\pm 0.2\text{mm}$
- 03 함수량, 5~9%
- 04 필름 포장
- 05 WBP 폴
- 06 뛰어난 접착력(SVEZA Parquet Premium)
- 07 외부 및 내부 층 모두 솔리드 베니어판 사용(SVEZA Parquet Premium)

## 기술 규격

일반 크기, 길이 x 너비, mm(ft)	1220x2440/1250x2500 (4x8) 2440x1220/2500x1250(8x4) 1525x1525 (5x5)
두께, mm	6-21
앞면 베니어판 등급	PST CP/CP, PST CP/C, PPR BB/BB, PPR BB/CP, PPR CP/CP
표면 유형	샌딩/샌딩(S2S)
포름알데히드 배출 등급	E1
폴 유형	외장(WBP)
밀도, kg/m <sup>3</sup>	640-700
함수량, %	5-9

STO 52654419-002-2018 SVEZA PARQUET 자작나무 합판 기술 규격에 따라 생산됩니다.\*

## 강도 규격

치수	두께, mm	값
SVEZA Parquet Premium 표면에 수직으로 가해지는 파열 강도(내부 접착력), MPa, 미만		175
SVEZA Parquet Standard 표면에 수직으로 가해지는 파열 강도(내부 접착력), MPa, 미만	6-15	-
접착 층 전단 강도, N/mm <sup>2</sup> , 미만		1
최대 정적 휨 강도, 최소 MPa	앞면 베니어판 결 방향 기준	60
	앞면 베니어판 결 반대 기준	30
정적 굽힘 탄성률, 최소 MPa	결 방향 기준	6000
	결 반대 기준	3000

\* STO 52654419-002-2018에 대해서는 [www.sveza.com](http://www.sveza.com) 웹사이트의 "Certificates"(인증) 섹션을 참조하십시오.

# SVEZA LASER

업계의 필수 조건을 충족해야 하는 금형 제작자를 위해 특수 개발된 100% 자작나무 합판입니다. SVEZA LASER STANDARD는 레이저 친화적이며 일반적으로 평평한 패널입니다. SVEZA LASER PREMIUM은 색상이 균일하고 흠이 거의 없는 핵심 베니어판으로 최고의 품질을 필요로 하는 금형 제작자가 사용하기에 이상적입니다.

## 주요 특징:

- 01 100% 자작나무 합판
- 02 일반적으로 평평한 패널
- 03 핵심 베니어판에 흠이 거의 없음(SVEZA Laser Premium)
- 04 고품질 앞면 베니어판(SVEZA Laser Premium)
- 05 두께 허용 오차가 거의 없음
- 06 레이저 친화적

## 기술 규격

일반 크기, 길이 x 너비, mm(ft)	1525×1525 (5×5) 1220×1525 (4×5)/1220×1525 (4×5) 1525×1250 (5×4)/1525×1250 (5×4)
두께, mm	3-30(고객 요청 시 특수한 두께로도 제작 가능)
앞면 베니어판 등급	LST B/B, LST B/BB, LST BB/BB, LST BB/CP, LPR B/B, LPR B/BB, LPR BB/BB
포름알데히드 배출 등급	E1
폴 유형	인테리어 라이트 글루(INT)
밀도, kg/m <sup>3</sup>	640-700
함수량, %	≤10

STO 526544190032018 SVEZA LASER 자작나무 합판 규격에 따라 생산됩니다.\*

## 강도 규격

치수	두께, mm	값
최대 정적 휨 강도, 최소 MPa	앞면 베니어판 결 방향 기준	45
	앞면 베니어판 결 반대 기준	30
최대 파열 강도(결 방향 기준), 최소 MPa	3-8	30
정적 굽힘 탄성률, 최소 MPa	결 방향 기준	5000
	결 반대 기준	3000

\* STO 52654419-003-2018에 대해서는 [www.sveza.com](http://www.sveza.com) 웹사이트의 "Certificates"(인증) 섹션을 참조하십시오.

# SVEZA TOY

SVEZA TOY는 장난감과 아이용 가구에 사용하기 안전한 100% 자작나무 합판입니다. SVEZA TOY는 내부의 안전 기준을 충족하며, 시각적으로도 아름답고 자연스러운 장난감과 아이용 가구를 만들기 위해 적합합니다. 고급 SVEZA TOY 베니어는 가공이 쉽고 샌딩 및 코팅이 가능합니다.

## 주요 특징:

- 01 100% 자작나무 합판
- 02 아름답고 자연스러운 고급 나무 질감
- 03 높은 두께 허용 오차
- 04 안전한 재질(CARB ULEF\*)
- 05 앞면 베니어판 ≥ 0.7mm로 샌딩 및 코팅에 이상적

## 기술 규격

일반 크기, 길이 x 너비, mm(ft)	1525×1525 (5×5) 1220×1525 (4×5)/1220×1525 (4×5) 1525×1250 (5×4)/1525×1250 (5×4)
두께, mm	3-30(고객 요청 시 특수한 두께로도 제작 가능)
앞면 베니어판 등급	T B/B, T B/BB, T BB/BB, T B/CP, T BB/CP, T CP/CP
포름알데히드 배출 등급	E1, CARB ULEF
폴 유형	인테리어 라이트 글루(INT)
밀도, kg/m <sup>3</sup>	640-700
함수량, %	≤10

STO 526544190052018 자작나무 합판 SVEZA TOY 규격에 따라 생산됩니다.\*\*

## 강도 규격

치수	두께, mm	값
최대 정적 휨 강도, 최소 MPa	앞면 베니어판 결 방향 기준	45
	앞면 베니어판 결 반대 기준	30
최대 파열 강도(결 방향 기준), 최소 MPa	3-8	30
정적 굽힘 탄성률, 최소 MPa	결 방향 기준	5000
	결 반대 기준	3000

\* FK 등급의 SVEZA 베니어판에 대한 CARB ATCM § 93120.3 (d) (ULEF) 지침

\*\* STO 52654419-005-2018에 대해서는 [www.sveza.com](http://www.sveza.com) 웹사이트의 "Certificates"(인증) 섹션을 참조하십시오.

# SVEZA DRAWER

SVEZA DRAWER는 100% 자작나무 합판으로, 모서리를 원형 톱으로 절단하거나 밀링, 기계 가공하는 절차가 필요한 서랍 및 기타 가구용으로 특별히 개발되었습니다. 접착력 강화를 위한 추가 제어를 거치면 도브테일 접합부를 제작하기에 좋습니다. 앞면 베니어판이 다른 제품에 비해 두꺼워 샌딩이나 코팅에 이 상적입니다. SVEZA DRAWER는 표면 외관이 가장 자연스럽습니다.



## 주요 특징:

- 01 100% 자작나무 합판
- 02 타원형 패치
- 03 접착력
- 04 앞면 베니어판  $\geq 0.7\text{mm}$
- 05 두께 허용 오차  $\pm 0.3\text{mm}$
- 06 앞면을 위로 한 단방향 스택이 가장 좋음

## 기술 규격

일반 크기, 길이 x 너비, mm(ft)	1525x1525 (5x5) 1220x1525 (4x5)/1220x1525 (4x5) 1525x1250 (5x4)/1525x1250 (5x4)
두께, mm	3-25
앞면 베니어판 등급	DR B/B, DR B/BB, DR BB/BB, DR B/CP, DR BB/CP, DR CP/CP
포름알데히드 배출 등급	E1
풀 유형	인테리어 라이트 글루(INT)
밀도, kg/m <sup>3</sup>	640-700
함수량, %	$\leq 10$

STO 526544190042018 SVEZA DRAWER 자작나무 합판 규격에 따라 생산됩니다.\*

## 강도 규격

치수	두께, mm	값
최대 정적 휨 강도, 최소 MPa	앞면 베니어판 결 방향 기준	45
	앞면 베니어판 결 반대 기준	30
최대 파열 강도(결 방향 기준), 최소 MPa		5-8
		30
정적 굽힘 탄성률, 최소 MPa	결 방향 기준	5000
	결 반대 기준	3000

\* STO 52654419-004-2018에 대해서는 [www.sveza.com](http://www.sveza.com) 웹사이트의 "Certificates"(인증) 섹션을 참조하십시오.

# SVEZA GAS

SVEZA GAS NO96은 LNG 수송 및 저장을 위해 GTT가 설계한 NO96, NO96 L03 & L03+ MARK III 화물 격납 시스템에 사용되는 고품질 100% 자작나무 합판입니다.



## 주요 특징:

- 01 GTT 인증. 100% 자작나무 합판
- 02 DNV, ABS, Lloyd's, Bureau Veritas 인증
- 03 생산 모든 단계에서 품질 관리 강화
- 04 우수한 강도
- 05 A4 사이즈부터 1525x3050mm까지 모든 크기 가능
- 06 정시 배달

## 기술 규격

일반 크기, 길이 x 너비	A4 사이즈부터 1525x3050mm까지 모든 크기 가능
두께, mm	6,5 - 92
앞면 베니어판 등급	BB/BB, BB/WG和WG/WG

### 두께 특성 SVEZA GAS MARK III M3010 인증(Mark III 시스템)

치수	두께, mm	값
접착 층 방향으로 최고 전단 강도, MPa(원래 상태 및 3번의 열충격 후), 평균, MPa	6,5, 9, 12, 15, 21, 30	$\geq 3,5$
	24, 35, 92	$\geq 2,5$
접착 층 방향으로 최고 전단 강도, MPa(보일링 후), 평균, MPa	6,5, 9, 12, 15, 21, 30, 24, 35, 92	$\geq 1,4$
	정적 휨 강도, MPa	세로 및 십자
정적 휨 강도, MPa	세로	30 58
	가로	30 50
파열 강도 제한, 평균, MPa	세로 및 십자	6,5 40
	세로	9, 12, 15 60
파열 강도 제한, 평균, MPa	가로	9, 12, 15 40

### 두께 특성 SVEZA GAS NO96, NO96 L03 & L03 M3502(NO96) 및 M3513(NO96 L03 & L03+) 인증

치수	두께, mm	값
접착 층 방향으로 최고 전단 강도, MPa	NO96	6,5-35 $\geq 1$
	NO96 L03	35-42 $\geq 1$
정적 휨 강도, 평균, MPa	가로	6,5-35 $\geq 50$
		6,5-9 $\geq 80$
	세로	12 $\geq 75$
		15 $\geq 70$
		21 $\geq 65$
정적 휨 강도, 평균, MPa	NO96	24 $\geq 61$
		30 $\geq 58$
		35 $\geq 56$
접착 면에 평행한 내압 강도, MPa	NO96 L03	35-42 $\geq 28$

## 응용 분야 건물

### 슬랩 거푸집 공사

합판: SVEZA DECK 350, SVEZA OIL  
치수: 4×8  
두께: 18, 21  
표면: F/F

### 수직 거푸집 공사

합판: FILM FACED  
치수: 5×10  
두께: 18, 21, 24  
표면: F/F

### 콘크리트 슬랩 제작

합판: FILM FACED  
치수: 4X8, 5X10  
두께: 12, 18, 24  
표면: F/F

### 비계

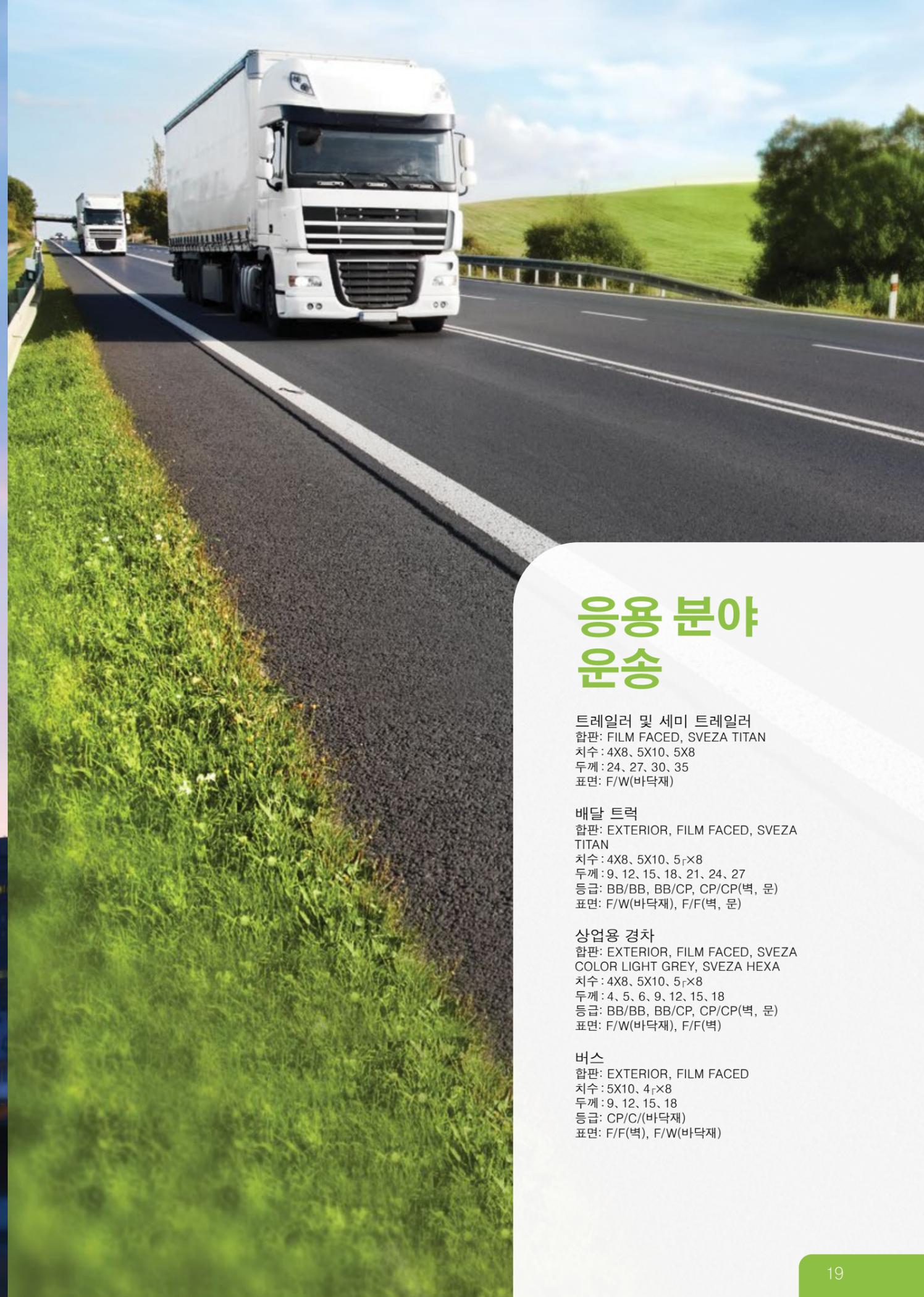
합판: EXTERIOR, FILM FACED  
치수: 4X8, 5X10  
두께: 12, 15, 18  
등급: CP/C  
표면: F/W

### 산업 바닥재

(계단, 연단, 다리)  
합판: SVEZA TITAN  
치수: 4X8, 5X8, 5X10  
두께: 6-40  
표면: F/W

### 농장 및 농장

구조  
합판: SVEZA COLOR YELLOW  
치수: 5X10  
두께: 6-21  
표면: F/F(벽)



## 응용 분야 운송

트레일러 및 세미 트레일러  
합판: FILM FACED, SVEZA TITAN  
치수: 4X8, 5X10, 5X8  
두께: 24, 27, 30, 35  
표면: F/W(바닥재)

### 배달 트럭

합판: EXTERIOR, FILM FACED, SVEZA TITAN  
치수: 4X8, 5X10, 5F×8  
두께: 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27  
등급: BB/BB, BB/CP, CP/CP(벽, 문)  
표면: F/W(바닥재), F/F(벽, 문)

### 상업용 경차

합판: EXTERIOR, FILM FACED, SVEZA COLOR LIGHT GREY, SVEZA HEXA  
치수: 4X8, 5X10, 5F×8  
두께: 4, 5, 6, 9, 12, 15, 18  
등급: BB/BB, BB/CP, CP/CP(벽, 문)  
표면: F/W(바닥재), F/F(벽)

### 버스

합판: EXTERIOR, FILM FACED  
치수: 5X10, 4F×8  
두께: 9, 12, 15, 18  
등급: CP/C/(바닥재)  
표면: F/F(벽), F/W(바닥재)



## 응용 분야 포장

합판: EXTERIOR, INTERIOR  
치수: 5×5, 4×8, 5×10  
두께: 6-21  
등급: CP/C, C/C



## 응용 분야 가구 및 인테리어

합판: EXTERIOR, INTERIOR, SVEZA  
TOY, SVEZA DRAWER, SVEZA  
PAINT, SVEZA COLOR  
치수: 5×5, 4×8, 8×4, 5×10  
두께: 3-30  
등급: B/BB, S/BB, BB/BB, BB/  
CP, CP<sub>11</sub>/C<sub>1</sub>, C<sub>1</sub>/C<sub>1</sub>



## 응용 분야 레이저 절삭

합판: SVEZA LASER  
치수: 5×5, 4×5  
두께: 3-30  
등급: LST B/B, LST B/BB, LST BB/BB, LST  
BB/CP, LPR B/B, LPR B/BB, LPR BB/BB



## 응용 분야 LNG 안전 격납 시스템

합판: SVEZA GAS  
크기: A4 사이즈부터 1525X3050MM까지 모든 크기 가능  
두께: SVEZA GAS NO96(NO96 L03/L03+ 포함): 6, 5,  
9, 12, 15, 21, 24, 30, 35, 37, 42  
SVEZA GAS MARK III: 9, 12, 15, 18, 24, 35, 92  
등급: BB/BB, BB/WG, WG/WG



## 응용 분야 합판 바닥재

합판: EXTERIOR, SVEZA PARQUET  
 치수: 4X8, 5X8  
 두께: 5, 9 - 21  
 등급: PST CP/CP, PST CP/C, PPR BB/BB,  
 PPR BB/CP, PPR CP/CP



## 응용 분야 장난감 및 아이용 가구

합판: INTERIOR, EXTERIOR, FILM  
 FACED, SVEZA TOY, SVEZA COLOR  
 치수: 5X5, 4X8  
 두께: 3, 4, 6, 9, 12, 15, 18  
 등급: T B/B, T B/BB, T BB/BB, T B/CP, T  
 BB/CP, T CP/CP  
 표면: F/F, F/W

# 세계 곳곳의 SVEZA

SVEZA 합판은 전 세계 80여 국가에서 사용되는 제품입니다.









세계 자작나무 합판 제품의 선두주자

[WWW.SVEZA.COM](http://WWW.SVEZA.COM)

2020년 5월