

2016년 9월 동향

세계 합판 · 보드시장 동향

2016. 10.

산림청 · 한국합판보드협회

《 목 차 》

I. 요 약	3
II. 해외시장 동향	4
III. 특집기사	
1. 2015년 유럽 및 북미 외 지역 MDF 산업동향(III)	8
IV. 해외시장 가격동향	29

〈 I. 요약 〉

■ 세계 합판·보드시장 동향

1. 합판

- 미국 합판 수입업체가 Lacey Act 위반 혐의를 받고 있음

2. 섬유판

- 브라질 MDF 공장 확장 계획함

3. PB & OSB

- 스위스 Kronospan 헝가리 OSB 공장 생산을 개시함
- Kronospan : 미국 PB 생산시설 확대할 계획임

4. 기타

- 미국 CPSC는 Lumber Liquidators 수사를 종결함
- EPF는 바이오메스 자원을 효과적으로 최대 활용하는 방안 계획함
- 미국 주택시장 활황으로 캐나다 목재산업 경기가 반등함

■ 특집기사

1. 2015년 유럽 및 북미 외 지역 MDF 산업동향(II) : 2015년 생산능력은 66,632,000m³으로 증가하였고 2016년에 공장에 추가로 투자하여 생산능력이 67,512,000m³ 기록함. 2017년 이후 생산능력이 다시 크게 증가하여 72,126,000m³ 기록할 것으로 예상하고 있음. 이 생산능력에 유럽 및 북미 생산능력을 추가할 경우 MDF 글로벌 총생산능력은 100백만m³를 초과하여 105,014,000m³ 기록할 것으로 예상됨.

■ 가격동향

○ 미국 : 판매 및 수요 약세로 구조용 패널 가격이 하락세를 보이고 있음. 북부지역 OSB 시장은 변동 없이 약세를 보이는 반면 남부지역은 평상시 수준을 유지하고 있음. Southern Pine 합판 공장은 낮은 가격을 반등시키기 위해 주문량 확대를 모색하고 있음. Western Fir 합판 거래가 약세를 보이고 있으므로 가격이 하락세임. 생산량 유지를 위해 가격을 더욱 인하해야 하는 상황임.

○ 캐나다 : ESPF 합판 재고량이 낮은 수준이며 판매도 활발함. OSB 시장은 전반적으로 조용한 편임. 캐나다 서부지역 합판 및 OSB 판매업체들은 바이어를 적극적으로 찾고 있음. 접수된 주문량은 1-3주 수량으로 업체별로 편차가 큰 편임. 대부분 고객들은 경기가 더욱 하락할 것으로 예상하고 있으므로 시장이 반등할 때까지 기다리는 상황임.

I. 해외시장 동향

1. 합판

● 미국 합판 수입업체가 Lacey Act 위반 혐의를 받고 있음

미국 공무원들은 Lacey Act를 위반하고 페루에서 불법 벌채한 목재를 수입한 혐의를 받고 있는 캘리포니아 소재 Global Plywood & Lumber를 조사함. Lacey Act는 미국 법으로 천연림에서 불법적으로 벌채한 목재의 수입을 금지하는 법안임. 2008년에 제재목 및 제지 제품 같은 목재 및 목제품을 포함하는 것으로 법안을 개정함. 이 법안은 불법적으로 생산한 목제품의 국제 교역을 금지하는 세계 최초의 기념비적 법안임.

반면 Lacey Act가 발효한 이후 불법으로 벌채한 목제품 수입량이 최소한 32% 감소함. 그러나 전문가들은 미국이 아직도 연간 US\$30억 불법 벌채한 목제품을 수입하고 있다고 추정함. The Department of Homeland Security 공무원은 Global Plywood & Lumber Inc.가 아마존 지역에서 허가증 없이 목제품을 수입하여 미국 및 페루의 법을 위반하였다고 주장하며 캘리포니아 San Diego 소재 남부지역 지방법원에서 구속영장을 청구함. 현재까지 이 업체에 대한 혐의가 밝혀지지 않았으나 수사가 계속 진행 중이라고 Houston 지역 The Department of Homeland Security 담당 공무원이 말함.

2. 섬유판

● 브라질 MDF 공장 확장 계획

새로 조직한 협력체인 Placas do Brasil은 연간 생산능력 300,000m³ THDF/MDF 공장 장비를 주문함. 이 프로젝트는 SINDIMOL(Sindicato da Industria de Madeira e Moveis de Linhares e Norte do Espirito Santo - Linhares와 Norte do Espirito Santo의 목재 및 가구산업협회)가 계획함. 이 계획은 지역 업체들의 경쟁력 제고를 위해 효율적인 공장을 건설하는 것을 목적으로 함. 18,000ha 유카립투스 조림지 조성을 포함하여 MDF 공장에 원

자재 공급을 확보하기 위한 조치임. 이 조림지에서 생산한 목재 원자재는 가구 및 목제품 생산업체를 포함하여 40개 업체에 공급될 것임. Linhares 지역은 브라질에서 가구업체 수가 6번째로 많은 지역임. 2017년 말 또는 2018년 초부터 공장가동을 개시할 예정임. 이 공장은 목재 파이버 건조부터 완제품으로 전체 가공과정을 시행할 수 있는 시설로 신규 Dieffenbacher CPS+ 장비를 설치할 예정임. 2015년 5월에 CPS+ 프레스를 설치한 이후 Dieffenbacher는 7개 장비를 브라질에 판매하였고 조만간 더 많은 수량의 주문을 접수할 수 있을 것으로 예상함. 공장 전면부에 파이버 건조기, 시프터(sifter), PROjet 글루잉 시스템, 포밍 스테이션 및 포밍 라인이 설치하여 re-press와 Formator M 장비로 포밍 마감작업을 할 것임.

3. PB, OSB

● 스위스 Krono의 헝가리 OSB 공장 생산을 개시함

WBPI는 1년 전에 스위스 Krono Group이 신규 OSB 생산시설 건축을 시작하였다는 기사를 게재함. 이 공장은 헝가리 북동부 Vasarosnameny에 소재하고 있으며 100명의 일자리를 창출할 것임. 공장의 시설은 Siempelkamp에서 주문하였으며 Krono Group 헝가리 자회사가 경영할 것임. 이번 주문은 Siempelkamp가 Krono Group에 공급하는 4번째 장비 수주임. 이 프로젝트 건설을 이미 완료하였으며 현재 공장이 가동 중임. 건축에 €96.4백만이 투자되었고 2017년까지 연간 300,000m³ OSB를 생산할 계획임.

● Kronospan : 미국 PB 생산시설 확대할 계획임

미국 Alabama주 Oxford 소재 Kronospan가 공장 설비를 확대할 계획이며 4개 프로젝트가 추진 중임: 적층 마루판 및 치장 제지(decorative paper) 약품주입 라인; PB 및 열주입 적층라인; KronoChem 수지 공장 확장; 가구단지 확장. Kronospan는 공장 확장 프로젝트에 US\$362백만을 투자할 계획이며 추가로 160명을 고용할 예정임. 확장계획은 2016년 말부터 2018년까지 진행할 계획임. Alabama 주정부가 감사를 시행할 것이며 상무부 지원으로 Oxford시와 Calhoun County가 공장 확장 계획을 현실화할 수 있었다고 Kronospan CFO Tim Pack이 말함. 투자지원 패키지에는 투자 지원금, 비교

육 세금감면 및 지역경제 활성화 지원금 등이 포함되어 있으므로 Kronospan 확장 프로젝트 추진에 도움이 될 것임.

4. 기타

● 미국 CPSC는 Lumber Liquidators 수사를 종결함

미국 소비자 제품 안전위원회(CPSC)는 Lumber Liquidators가 중국에서 생산한 적층 마루판 판매에 대한 수사를 종결하였으며 총체적 제품 리콜은 시행하지 않음. Lumber Liquidators는 아래 사항 이행에 합의함: 중국에서 생산한 적층 목재 마루판 판매 중단; Lumber Liquidators에서 중국에서 생산한 마루판을 구입한 소비자들을 위한 프로그램의 일환으로 3년 동안 제품에 시험을 실시함; Lumber Liquidators가 판매한 중국 적층 마루판이 다량의 포름알데히드를 방출하는 것으로 판명될 경우 구입한 가정에서 치료 교육을 실시함. 2015년 5월부터 Lumber Liquidators는 중국에서 생산한 적층 마루판 판매를 중단함. Lumber Liquidators는 1,300개 소비자 가정에 판매한 마루판을 대상으로 시험을 실시함; 치료 가이드라인 방출량 수준 이상을 기록한 마루판은 없었음. CPSC는 소비자들에게 중국에서 생산한 적층 마루판을 구입하지 말 것을 조언하지는 않았으나 대신에 Lumber Liquidators를 접촉하거나 테스트 및 치료교육 프로그램에 참가하는 것을 조언함.

● EPF는 바이오메스 자원을 효과적으로 최대한 활용하는 방안을 계획함

바이오경제는 임산업에 발전의 기회로 활용할 수 있는 좋은 대안으로 정책 입안자들이 전향적으로 검토하는 경향이 증가하고 있음. 바이오경제는 경제를 활성화할 것이며 고용을 창출할 것임. 또한 글로벌 쟁점인 기후변화 대응 및 에너지를 확보할 수 있음. 목질패널 및 가구산업이 바이오경제의 일환으로 역할을 할 수 있게 된 것을 기쁘게 생각한다고 EPF가 말함.

베니스 선언을 통해 EPF는 2016년 7월에 개최된 총회에서 순환경제에 대한 기본원칙을 발표하였으며 유럽 목질 패널산업에 지속적으로 공헌할 것임. 반면에 원자재 순환주기 말기에 목재 바이오메스 폐기물로 전환하는 것을

허용할 것임. 유럽가구산업연맹(EFIC)은 이와 같은 정책을 지원할 것이라고 강조함. 베니스 선언에서 목재의 다단계 이용 원칙에 따른 바이오메스 효율성 제고 및 최적화를 위해 4가지 원칙을 설정함.

① 목재 이용률에 규형을 유지하고 장기간 지속가능한 목재 공급량 수준을 결정함; 자원의 효율성 및 다른 목재 사용자와의 경쟁력을 고려해야 함. RED 전체 쿼터량을 충족하는 바이오에너지 점유율 최고 수준을 설정함.

② 시장의 외곡을 제거하고 공정한 사업 환경을 창출해야 함. 폐목재 사용량 확보를 위협하는 목질 바이오메스 사용자에 대한 혜택을 중단할 것을 주장함; LULUCF가 결정한 규정을 시행함으로써 바이오메스에 대한 전체 이산화탄소 방출량을 수정에 사용함. ILUC에 사용하는 다중 혜택을 삭제함.

③ 순환경제에 목재의 역할을 제고함; 특히 건설 및 건물을 파괴할 때 폐기물 분류작업을 촉진하며 목재 이용률을 확대함(선별적 해체). 목재 포장재 폐기물 리사이클 목표율 확대, 기타 폐기물 순환과정에서 목재 리사이클 목표를 설정함; 도시에서 발생하는 목재 폐기물 사용에 대한 합법적 장애요인을 제거함; 매립할 목재 최고량을 설정하고 향후 목재의 매립을 금지하는 것을 목표로 추진함.

④ 목제품 신시장 창출; 건축 공공 원자재 구매시 목재로 생산한 제품을 선호하게 홍보함; 이산화탄소 저장에 대한 인식 확대 또는 가구 및 건축에 목제품을 사용할 때 이산화탄소 생명주기 확대; 별채한 목재 사용률 확대를 촉진하며 산림에 이산화탄소 비축량을 증대함.

● 미국 주택시장 캐나다 목재산업이 반등함

캐나다 목재산업 현황 보고서에 의하면 캐나다 목재산업의 세금공제 이전 수익이 2015년 US\$11억에서 2106년에 US\$15억으로 증가할 것으로 예상함. 이와 같은 증가는 미국에서 목제품 수요가 증가하고 있기 때문임. 캐나다 주택시장이 약세인 반면 미국 주택시장 호황으로 발생한 목제품 수요증가로 캐나다의 미국수출 증가의 주요 원인으로 작용하고 있음. 캐나다 달러 환율약세도 목제품 수출경쟁력 확대에 또 다른 원인으로 작용함.

(WBPI, 2016년 8/9월, pp. 5-14)

III. 특집기사

1. 2015년 유럽 및 북미 외 지역 MDF 산업동향(III)

[글로벌 MDF 생산능력 1억 m³ 초과함]

● 개요

이 보고서는 글로벌 MDF 산업을 조사한 연간 보고서 내용 중 2번째 부분임 (전달에 “유럽 및 북미 지역 MDF 산업동향”을 보고함). 목질산업 컨설턴트인 Geoff Rhodes가 유럽 및 북미 외 국가들의 MDF 산업동향 및 향후 전망에 대한 보고서를 작성함. MDF 생산능력은 지속적으로 증가할 것이며 특히 남미와 아시아 지역 생산능력이 증가할 것임. 전달 보고서에서 유럽 및 북미 지역을 집중적으로 보고한(WBPI 2016년 6/7월) 다음 이번 보고서에서는 2015년 말 기준으로 유럽 및 북미 외 지역의 MDF 산업동향 및 전망에 대해 보고함. 또한 2016년에 건설 중인 공장들의 현황과 2017년 이후 건축을 계획하고 있는 공장들의 생산능력 전망에 대해 집중 보고함.

전 세계적으로 업데이트하고 수정한 데이터를 접수한 후에 유럽 및 북미를 제외한 지역에 대한 조사보고서를 작성한 결과 2015년 생산능력은 66,632,000m³으로 증가하였고 2016년에 MDF 공장에 추가로 투자하여 생산능력이 67,512,000m³로 기록함. 2017년 및 이후에 이와 같은 생산능력이 다시 크게 증가하여 72,126,000m³ 기록할 것으로 예상하고 있으며 유럽 및 북미 생산량을 추가할 경우 MDF 글로벌 총생산능력은 100백만m³를 초과하여 105,014,000m³ 기록할 것임. 이와 같은 생산량 증가는 1960년대 말에 MDF가 처음으로 발명된 이후 큰 발전을 하였다는 것을 의미함.

아래 제시한 표에서 2016년 및 이후 브라질, 이란 및 베트남에서 MDF 생산능력이 증가했다는 것을 알 수 있음. 또한 2017년 및 이후에는 브라질, 파라과이, 인도, 남아프리카 및 태국에서 MDF 생산능력이 증가할 것으로 예상함. 추가로 서아시아 소재 2개 공장에서 생산량이 368,000m³ 증가할 것이며 이와 같은 공장 건축 계획은 이미 계약을 체결한 상태이나 투자자들이 공식적으로 발표하지 않음.

● 중국 및 동북아시아

지난 5년 동안 일본을 제외하고 MDF 생산능력 일반적으로 연간 평균 이상의 성장률을 기록하였으나 2015년에는 글로벌 수요 감소 및 가격 약세로 아시아 MDF 시장이 침체한 상황이었음. 중국경제 악화 및 미국 달러대비 국내통화 하락세가 지속됨. 그러나 2017년까지 중국은 북아시아에서 생산할 가구 중 85%를 생산할 것으로 예상하고 있으므로 중국 수요가 강세를 기록할 것이므로 목재패널 수요 증가뿐 아니라 기타 목제품 수요도 확대될 것으로 예상함.

요약하면 중국 주식시장 하락세는 지역에 따라 상승세로 전환할 것이며 중국 및 중동지역에서 고급 활엽수 목제품 수요가 증가하고 있음. 낮은 등급 오크메 및 아프리카/말레이시아 침엽수 목제품 수요가 점진적으로 증가할 것임. 중국에서 생산하는 가구 중 25-35%를 수출하고 있음. 가장 많은 수출량이 미국, 일본 및 유럽으로 수출되고 있는 반면 국내시장 증가세가 매년 증가를 지속하고 있음. 작년 WBPI가 보고한 내용과 동일하게 일부 가구공장의 원자재 부족현상, 노동분쟁, 인금인상, 수출 감소 등의 이유로 폐쇄됨. 몇몇 지방정부는 내륙지역으로 가구공장 이전을 요구하였고 중국에 투자한 타이완 업체 중 일부는 중국에서 베트남으로 가구공장을 이전함. 중국의 MDF 생산능력은 지난 5년 동안 빠르게 성장하여 2015년 말에 생산능력 44,660,000m³ 기록함. 향후 3년 동안 중국 MDF 생산능력은 안정될 것으로 예상하고 있음. 대부분 전문가들은 2015/16년에 생산능력 최고치를 기록한 이후 2017년까지 다소 감소할 것으로 예상하고 있음.

중국의 국내 소비량은 2017년까지 평균 1% 증가율을 기록할 것으로 예상함. 중국이 국내시장 성장에 더욱 집중할 것이므로 가구 수출량은 감소할 것임. 중국은 최근 몇 년 동안 급격한 경제성장을 억제하는 정책을 시행하였으므로 MDF 산업은 약세를 기록하였음. 그러나 아직도 중국 MDF 산업은 역동적인 현상을 보이고 있음. 15개 신규 생산라인(SWPM 장비 설치됨) 건설을 시작하였으며(총생산량 750,000m³) 일부 공장은 아직도 건설 중임. 2015년 말까지 이와 같은 증가세가 지속되었음. 또한 SWMP 4ft 연속 프레스 라인(Shandong 및 Hubei)에서 생산능력 추가로 363,000m³가 증가하였으므로 금년 보고서에 신규 생산능력에 추가하여 보고함.

또한, Xianjian 소재하며 2015년에 공장을 가동하기 시작한 Xinjiang Xinxiwang Co., Ltd. MDF 공장도 아직 상세한 내용이 접수되길 기다리고 있으나 신규 명단에는 추가함. 2015년에 중국은 3개 신규 라인을 추가함. 공장 설비는 Siempelkamp가 공급함: Henan 소재 Changge Tianzheng(116,000m³); Hubei의 Gixiang Shishu City 소재 공장(168,000m³), Guangdong 소재 Luoding 공장(230,000m³)이며 모두 신규공장 명단에 추가됨. 중국 내 전국적으로 분포되어 있는 소규모 공장을 포함한 모든 공장에 대한 정확한 생산능력을 모두 취합하기는 어려운 상황이므로 일부는 가정하여 생산능력을 추측해야 함. 한국의 경우 (사)한국합판보드협회로부터 매우 유익한 정보를 입수하여 업데이트 작업을 시행함.

● 동남아시아

북아시아와 함께 남아시아 경제는 2017년까지 전 세계적으로 가장 빠르게 성장하는 지역으로 부상할 것임. 인도, 인도네시아, 말레이시아 및 베트남은 연간 GDP 평균 성장률은 5-6% 또는 이상을 기록할 것으로 예상함. 반면 태국 경제 성장률은 약 1%를 기록할 것임. 이와 같은 경제 성장률로 가구당 수입의 증가로 주택건설 확대를 지원할 것임. 개선된 운송망의 영향으로 도시화가 진전되면서 주택 수요가 증가할 것임.

베트남은 외국인 직접투자 및 미국 수출증대의 영향으로 MDF 산업이 비교적 호황을 보이고 있음. Binh Phuoc 소재 VGR Dongwha 합작투자 공장이 Siempelkamp 장비로 2번째 생산라인을 건설하여 연간 생산능력 198,000 m³ 기록함. 250,000ha 고무나무 조림지를 소유하고 관리하는 Vietnam Rubber Group(VRG)은 Saigon 남부 200km 지점 Kien Giang에 ContiRoll 프레스 장비를 Siempelkamp에서 주문함. 이 공장은 2016년부터 가동을 시작할 것으로 예상하고 있으며 연간 생산능력은 100,000m³임.

또한 연간 120,000m³ 생산능력 VRG Quang Tri 공장이 2016년 가동을 목표로 건설 중이며 이탈리아 Imal이 공급한 연속 "Dynasteampress"를 설치할 것임. Thang Nam은 합작기업(JSC) 공장을 2014/15년에 Ving Nghe An에 건설하기 위해 연간 생산능력 175,000m³ 공장 첫 단계 공사가 시작함. 이 공장 역시 보고서에 신규공장 명단에 추가함. 두 번째 단계 공사가 2017/18년 시작할 것으로 예상하고 있으나 더 이상의 추가 정보는 입수하지 못했음.

태국 MDF 공장에 투자가 지속되고 있으며 Advance Fibre Co., Ltd./Metro-Ply 투자는 Kanchanaburi에서 지속적으로 추진할 것이며 Dieffenbacher 라인으로 310,000m³ 생산능력을 추가하여 2017년부터 가동을 시작할 예정임. Wisewoods/Green Panel MDF는 Phetchaburi 지역 Khao Yoi에 투자하며 Siempelkamp에 194,000m³ 생산능력에 투자하여 2016년 말 또는 2017년 초에 가동을 시작할 예정임.

말레이시아 생산능력은 1,445,000m³를 유지하고 있음. 중동시장이 최근 몇 년 동안 수출시장으로서 지속적으로 증가하고 있음. Evergreen Fibreboard Bhd(EFB)는 아시아 최대 MDF 생산업체로서 세계 상위 10대 MDF 생산업체 중 하나로 입지 강화를 원하고 있음.

현재 인도에는 합판 및 적층 목제품 생산업체인 Century Plyboards Ltd.와 Greenply Industries Ltd.가 MDF 산업에 신규로 투자함. Greenply Industries는 2015년 12월에 2번째 Dieffenbacher MDF 라인을 주문함. 신규 라인 생산능력은 429,000m³로 Andhra Pradesh에 건설하고 있음. 이 라인을 통해 HDF/MDF를 생산할 예정임. 아시아로 판매한 연속 프레스 라인 중 가장 긴 56m 장비임. 일반적으로 원자재로 유카립투스를 사용할 것이며 2017년 가을부터 생산을 시작할 예정임.

Century Plyboard Ltd.는 향후 2년 내에 Punjab에 신규 MDF 공장을 건설할 계획을 갖고 있음. 이 업체는 몇 년 전에 계획하였던 기획안을 검토하고 있으나 건설을 연기함. 중국 Yalian Machine Co., Ltd.로부터 연속 프레스 라인을 주문함. 신규 공장의 생산능력은 200,000m³임. Century Plywood는 인도 최대 합판 생산업체가 되기 위해 노력하고 있으며 적층 목제품 제3위 생산업체임.

● 남미

아르헨티나, 브라질 및 칠레를 합한 전체 인구가 2억5천만 명이며 연간 백만 호 이상의 주택수요가 발생하고 있음. 이와 같은 상황으로 MDF 수요가 높은 수준임. 3개국 경제 상황이 2018년까지 호조를 보일 것으로 예상하고 있음.

실제로 브라질에서 1998년까지 MDF가 생산하지 않았으나 현재 중남미 최대 생산능력을 보유하고 있음. 2017년 말에 남미지역 MDF 생산량은 11백만m³를 초과할 것으로 예상하고 있음. 브라질은 2개 신규 MDF 생산라인을

건설함: Parana주 Jaguariaiva 소재 Arauco 생산능력은 500,000m³이고 Itapetininga에서 Duratex의 생산능력은 520,000m³임. 이들 2개 공장이 현재 가동 중임. Fibraplac of Porto Alegre의 Glorinha 및 Campinas Sao Paulo 소재 공장은 지속적으로 확장하고 있음. 그러므로 2015년 위 2개 MDF 공장 생산능력은 420,000m³, 250,000m³ 각각 기록함.

2016년 및 이후까지 계획된 패널공장 최대 프로젝트는 Duratex가 \$550백만을 투자하여 연간 1.45백만m³ 생산능력을 보유한 2개 라인을 건설하는 것임. 이들 2개 라인이 소재한 단지는 Novo Monte Carmelo(Minas Gerais주)에 있으며 배후에 대규모 산림지를 보유하고 있음. Duratex는 2016년에 연간 700,000m³ 생산능력을 계획하고 있으며 77m 프레스 라인에서 MDP/MDF를 생산할 것임. 2017년 생산능력은 연간 750,000m³로 확대할 것이나 현재 생산량은 감소한 상황임.

Berneck은 2015년에 남부지역에 연간 840,000m³ 생산능력 MDP 라인을 가동할 계획이었으나 연기되어 현재 가동일에 대한 최종 결정을 기다리고 있음. 현 단계에서는 우선 MDF 연간 생산능력 700,000m³를 목표로 추진하고 있음. Duratex 역시 3번째 MDF 또는 MDP 생산라인 건설을 위해 같은 장소에 공장건축 부지를 보유하고 있음.

Placas do Brasil은 원래 Pinheiros(Espirito Santo주)에서 연간 180,000m³ 생산라인을 계획하였으나 현재 연간 생산능력 300,000m³로 확대하여 2017/18년에 가동을 계획하고 있음. 이와 같이 가동이 연기된 것은 국내시장이 비교적 약세를 보이고 있기 때문이며 원자재로 사용할 지역에 소재한 조림지로부터 생산할 유카립투스 성목으로 성장할 때를 기다리고 있는 상황임. 또한 Floraplac(북부지역 Para주)는 Paragominas에서 연간 생산능력 430,000m³ 공장을 2016년 말까지 2번째 생산라인을 가동할 계획임. 그러나 현재 진척상황으로 2017년부터 가동을 시작할 것으로 예상됨.

◆ 2015년 12월 기준 MDF 생산능력 현황(유럽 및 북미 외 지역)

① 아프리카

국가	기업명	그룹	소재지	생산(m³/연)
이집트	Nag Hamady		Deshan	66,000
남아프리카	P.G.Bison	Steinhoff Int'l	Boksburg	214,000
	Novobord	Sonae Arauco S.A.	White River	75,000
튀니지아	Almes	Sotu Fibre	Grombalia	30,000
아프리카 합계				385,000

② 남미

국가	기업명	그룹	소재지	생산(m³/연)
아르헨티나	Alto Parana	Celulosa Arauco SA	Puerto Piray	390,000
	Masisa	Grupo Nueva	Concordia	270,000
	Tobleros Guillermina	Ferrum SA	Resistencia	50,000
	아르헨티나 합계			710,000
브라질	Arauco do Brasil SA(I&II)	Celulosa Arauco SA	Jaguariaiva	320,000
	Arauco do Brasil SA(I&II)	Celulosa Arauco SA	Jaguariaiva	500,000
	Arauco do Brasil SA(I&II)	Celulosa Arauco SA	Pien	342,000
	Berneck		Araucaria	345,000
	Berneck		Curitibanos	500,000
	Duratex SA		Agudos	250,000
	Duratex SA		Agudos	700,000
	Duratex SA		Botucatu	450,000
	Duratex SA		Uberabu	350,000
	Duratex SA		Itapetininga	520,000
	Eucatex		Sao Paulo	275,000
	Fibraplac	Grupo Isdra	Glorinha	420,000
	Fibraplac	Grupo Isdra	Campinas Sao Paulo	250,000
	Floraplac		Belem	165,000
	Guararapes Panels	Ind De Comp Guarapes	Cacador	120,000
	Masisa do Brasil SA(Lines I & II)	Grupo Nueva	Ponta Grossa	315,000
	브라질 합계			5,822,000
칠레	Masisa Cabrero	Grupo Nueva	Cabrero	510,000
	Masisa Mapal	Grupo Nueva	Coronel	140,000
	Polincay		La Union	150,000
	Trupan-Cholguan(Lines I&II)	Celulosa Arauco SA	Cholguan	515,000
	칠레 합계			1,315,000
콜롬비아	Tablemac		Borbosa	132,000
에콰도르	Aglomerados Cotopaxi SA	Grupo Pena Durini	Lasso	85,000
우루과이	Uropanel	Grupo Pena Durini	Tacuarembó	77,000
베네수엘라	Masisa	Grupo Nueva	Puerto Ordaz	290,000
남미 합계				8,431,000

③ 아시아-태평양

<호주>

기업명	소재지	생산(m³/연)
Alpine MDF(Nelson Pine)	Wangaratta	150,000
Borg Group(CHH)	Oberon	260,000
Laminex Group	Gympie	230,000
호주 합계		640,000

<중국>

기업명	소재지	생산(m³/연)
Weihua MDF Manufacturing Co., Ltd. (9 Lines : 1740)		
Line 1	Guangdong(Meizhou)	70,000
Line 2	Guangdong(Zencheng)	120,000
Line 3	Guangdong(Qingyuan)	220,000
Line 4	Guangdong(Yangchen)	150,000
Line 5	Hubei(Xiangfan)	220,000
Line 6	Hebei(Quixiuan)	220,000
Line 7	Hubei(Nanzhang)	220,000
Line 8	Liaoning(Taian)	220,000
Line 9	Guangxi(Fengkai)	300,000
Sichuan Guodong Construction (9 Lines : 1600)		
Line 1-2	Chongqing(Chongqing)	80,000
Line 3	Sichuan(Chengdu)	200,000
Line 4	Sichuan(Mianyang)	220,000
Line 5	Sichuan	220,000
Line 6	Sichuan	220,000
Line 7	Nanchong	220,000
Lines 8-9	Guangyuan	440,000
Dare Group Co., Ltd.(8 Lines : 1360)		
Line 1	Juangsus(Funing)	80,000
Line 2	Anhui(Fuyang)	80,000
Line 3	Jiangsu(Danyang)	200,000
Line 4	Jiangxi(Fuzhou)	200,000
Line 5	Shandong(Heze)	200,000
Line 6	Guangdong(Maoming)	200,000
Line 7	Guangdong(Deqing)	200,000
Line 8	Heilongjiang(Suifenhe)	200,000
China National Salt(Yingang Wood Based Panel)(6 Lines: 1356)		
Line 3	Hebei(Zhengding)	206,000
Line 4	Sichuan(Nanbu)	200,000
Line 5	Hubei(Suizhou)	210,000
Line 6	Hebei	210,000
Line 7	Hubei(Suizhou)	330,000
Line 8	Sichuan(Nanchong)	200,000
Liren Group Wood Based Panel Co., Ltd.(12 Lines: 1250)		
Line 1-2	Zhejiang(Lishui)	50,000

Line 3-4	Fujian(Jiangyang)	60,000
Line 5	Fujian(Pucheng)	80,000
Line 6	Fujian(Jianou)	30,000
Line 7	Fujian(Zhangping)	30,000
Line 8(Lishui Oak)	Zhejiang(Lishui)	170,000
Line 9	Fujian(Jiangyang)	200,000
Line 10	Shanghai(Fengxian)	80,000
Line 11	Zhejiang(Lishui)	150,000
Line 12	Shandong(Yucheng)	400,000
Luyuan Group(17 Lines : 1240)		
Lines 1-4	Zhejiang(Suichang)	110,000
Lines 5-6	Zhejiang(Longquan)	60,000
Line 7	Fujian(Shaowu)	30,000
Line 8	Jiangzi(Xinfeng)	80,000
Line 9	Fujian(Longyan)	80,000
Line 10	Anhui(Ningguo)	80,000
Line 11	Zhejiang(Suichang)	200,000
Line 12	Zhejiang(Fuyang)	40,000
Line 13	Guangdong(Yangshan)	30,000
Line 14	Zhejiang(Quzhou)	30,000
Line 15	Guangdong(Yangshan)	150,000
Line 16	Fujian(Shaowu)	150,000
Line 17	Luoding(Guangdong)	230,000
Shandong Heyou Co.(12 Lines : 997)		
Lines 1-4	Shandong(Yucheng)	150,000
Line 5	Shandong(Yucheng)	80,000
Lines 6-7	Shandong(Yucheng)	160,000
Lines 8-9	Shandong(Yucheng)	160,000
Line 10	Shandong(Yucheng)	200,000
Line 11	Shandong(Yucheng)	115,500
Line 12	Shandong(Yucheng)	132,000
Dongdun Wood Based Panels(11 Lines : 740)		
Lines 1-2	Jiangsu(Changshu)	45,000
Lines 3-4	Jiangsu(Hongze)	60,000
Line 5	Anhui(Xuancheng)	80,000
Line 6	Jiangsu(Huaiyin)	30,000
Line 7	Anhui(Fengyang)	80,000
Line 8	Anhui(Taihe)	80,000
Line 9	Anhui(Chizhou)	150,000
Line 10	Anhui(Taihe)	100,000
Line 11	Anhui(Taihe)	115,500
Leshan Jixiang Wood PanelCompany(5 Lines : 690)		
Line 1	Sichuan(Leshan)	115,000
Lines 2-3	Hubei(Shishou)	215,000
Asia Dekor(인수)	Guangdong(Heyuan)	210,000
Line 4	Sichuan(Leshan)	150,000
Sunway Forest Products Industry Co., Ltd.(6 Lines : 654)		
Line 1	Guangxi(Wuzhou)	64,000
Line 2	Guangxi(Wuzhou)	300,000
Line 3	Guangxi(Cenxi)	80,000
Line 4	Gugngxi(Cenxi)	50,000

Line 5	Guangxi(Shangsi)	80,000
Line 6	Guangxi(Bobai)	80,000
Dong Zheng Timber Industry (5 Lines : 475)		
Lines 1-2	Guangxi(Chongzhou)	180,000
Line 3	Guangxi(Yiyang)	60,000
Line 4	Laibin	100,000
Line 5	Yizhou	135,000
Zhongxi Forest Products Company (4 Lines : 465)		
Lines 1-2	Shanxi(Mianxian)	45,000
Line 3	Shanxi(Xian)	200,000
Line 4	Shanxi(Hanzhong)	220,000
Gaofeng Wood Based Panel Co., Ltd.(7 Lines : 440)		
Lines 1-2	Guangxi(Nanning)	90,000
Line 3	Guangxi(Rongxian)	80,000
Line 4	Guangxi(Luchuan)	30,000
Line 5	Guangxi	150,000
Line 6	Guangxi	50,000
Line 7	Guangxi(Wuzhou)	120,000
Chenming Paper Co., Ltd.(5 Lines : 395)		
Line 1	Shandong(Shouguang)	75,000
Lines 2-3	Shandong(Heze)	160,000
Lines 4-5	Shandong(Oihe)	160,000
Sanyuan Property Developing Co., Ltd. (7 Lines : 380)		
Lines 1-4	Guangxi(Nanning)	120,000
Line 5	Guangxi(Baise)	30,000
Line 6	Guangxi(Huanjiang)	30,000
Line 7	Guangxi(Baise)	200,000
Shanghai Green ContinentIndustrial Co., Ltd.(8 Lines : 380)		
Lines 1-2	Anhui(Qimen)	40,000
Line 3	Anhui(Suzhou)	80,000
Line 4	Jiangxi(Jian)	80,000
Line 5	Jiangxi(Jian)	80,000
Lines 6-7	Hubei(Xianning)	60,000
Line 8	Xinjiang(Changji)	40,000
Huqian Wood Based Panel Co., Ltd. (6 Lines : 335)		
Line 1	Zhejiang(Chunan)	15,000
Lines 2-3	Fujian(Guangze)	30,000
Line 4	Fujian(Nanping)	40,000
Line 5	Fujian(Guangze)	50,000
Line 6	Anhui(Funan)	200,000
Henan Zhoukou Hongyi Wood (2 Liens : 300)		
Line 1	Henan(Jiaozuo)	150,000
Line 2	Henan(Zhoukou)	150,000
Robina Limited(2 Lines : 250)		
Line 1	Jiangxi(Yichun)	50,000
Line 2	Jiangxi(Yichun)	200,000
Dongying Wood Based Panel Co. (2 Lines : 250)		
Line 1	Shandong(Dongying)	50,000
Line 2	Shandong(Dongying)	200,000
Kronoshuangfeng(3 Lines : 250)		
Line 1-2 (7 Shenhua)	Beijiang(Beijing)	170,000

Line 3 (ㄗ Fumanite)	Jiangsu(Danyang)	80,000
Chengdu Quanyou Furniture Co. (4 Lines : 240)		
Line 1	Sichuan(Chengdu)	50,000
Line 2	Sichuan(Chongzhou)	80,000
Line 3	Sichuan(Chengdu)	60,000
Line 4	Sichuan(Chengdu)	50,000
Baoshan Group Ltd.(1 Line : 220)		
Line 1	Sichuan(Pengzhou)	220,000
Fujian Furen Wood Indusgry Co.(2 Lines : 210)		
Lines 1-2	Fujian(Fuzhou)	210,000
Hengyang Timer Works(5 Lines : 195)		
Line 1	Hunan(Hengyang)	15,000
Line 2	Hunan(Zixing)	30,000
Line 3	Hunan(Shaoyang)	40,000
Line 4	Huann(Zhuzou)	60,000
Line 5	Hunan(Zhuzou)	50,000
Jiukesong Wood Based Panel Co.(3 Lines : 190)		
Lines 1-2	Hubei(Qichun)	110,000
Line 3	Hubei(Qichun)	80,000
Huaguan Decorative Board Factory(4 Lines : 175)		
Lines 1-4	Guangdong(Nanhai)	175,000
Anhui Liaxing Panel Industry Corporation(3 Lines : 175)		
Line 1	Anhui(Huaibei)	15,000
Line 2	Anhui(Liuan)	80,000
Line 3	Anhui(Taihu)	80,000
Yizhou Board Group Co., Ltd. (4 Lines : 170)		
Lines 1-2	Hebei(Yixian)	60,000
Line 3	Hebei(Yixian)	30,000
Line 4	Hebei(Yixian)	80,000
Beichuan Jiangcheng Industrial Co., Ltd.(4 Lines : 170)		
Lines 1-2	Sichuan(Beichuan)	70,000
Line 3	Sichuan(Dayi)	50,000
Line 4	Sichuan(Mianyang)	50,000
Shanghai Xin Gaochao Group Co., Ltd.(2 Lines : 160)		
Line 1	Shanghai(Nanhui)	80,000
Line 2	Shanghai(Nanhui)	80,000
Harbin Shenging Group Wood Based Panel Factory(2 Lines : 160)		
Line 1	Heilongjiang(Harbin)	80,000
Line 2	Heilongjiang(Da Xinan Ling)	80,000
Jingjiang Wood Industry Co., Ltd. (3 Lines : 160)		
Line 1	Zhejiang(Linan)	30,000
Line 2	Shandong(Heze)	50,000
Line 3	Zhejiang(Yuchang)	80,000
Langshun Wood Based Panel Co., Ltd. (2 Lines : 160)		
Line 1	Heilongjiang(Langxiang)	80,000
Line 2	Heilongjiang(Suifenhe)	80,000
Baoyuan Group Co.(2 Lines : 150)		
Line 1	Hubei(Jingmen)	50,000
Line 2	Hubei(Jingmen)	100,000
Huaneng Artificial Board Co., Ltd. (2 Lines : 150)		
Line 1	Anhui(Chuzhou)	50,000

Line 2	Anhui(Chuzhou)	100,000
Xianglin Estate Co., Ltd.(2 Lines : 150)		
Line 1	Xinshao	30,000
Line 2	Hunan(Changsha)	120,000
Hualin Wood Based PanelCo., Ltd.(4 Lines : 150)(Samling)		
Lines 1-4	Anhui(Anqing)	150,000
Jizhou Wood Based PanelCo., Ltd. (3 Lines : 140)		
Lines 1-3	Hebei(Jizhou)	90,000
Sammy Wood Based Panel Co., Ltd. (3 Lines : 140)		
Lines 1-3	Shandong(Zibo)	140,000
Jinxing Wood Based Panel Co., Ltd. (4 Lines : 140)		
Lines 1-4	Shandong(Gaotang)	140,000
Five Union Wood Based Panel Co., Ltd. (4 Lines : 140)		
Line 1	Guangdong(Qujiang)	30,000
Line 2	Guangdong(Kaiping)	30,000
Line 3	Guangdong(Yingde)	40,000
Line 4	Guangdong(Kaiping)	40,000
Beihai Wood Based Panel Plant Co., Ltd.(2 Lines : 130)		
Lines 1-2	Guangxi(Hepu)	130,000
Huitai Wood Industry Co., Ltd. (2 Lines : 130)		
Lines 1-2	Jiangsu(Lianshui)	130,000
Sanya Huasheng Economic Development Co. (2 Lines : 130)		
Line 1	Hainan(Haikou)	80,000
Line 2	Hainan(Qingzhong)	50,000
Shunlong Wood Industry Co., Ltd.(3 Lines : 130)		
Line 1	Guangdong(Fanyu)	30,000
Line 2	Guangdong(Yangshan)	50,000
Line 3	Guangdong(Yangshan)	50,000
Shanya Timber Plant(3 Lines : 120)		
Lines 1-3	Hainan(Shanya)	120,000
Guangdong Liren Guanha(3 Lines : 120)		
Line 1	Guangdong(Kaiping)	30,000
Line 2	Guangdong(Kaiping)	40,000
Line 3	Guangxi(Pingle)	50,000
Guangzhou Yuhua Wood Industry Co., Ltd.(2 Lines : 120)		
Line 1	Guangdong(Conghua)	40,000
Line 2	Guangdong(Xinfeng)	80,000
Hunan Wood Based Panel Plant (3 Lines : 115)		
Lines 1-3	Hunan(Changsha)	115,000
Mr Fan Xu Dong(2 Lines : 110)		
Line 1	Sichuan(Ya'an)	50,000
Line 2	Sichuan(Renshou)	60,000
Yongan Forestry (Group) Joint Stock Co., Ltd.(2 Lines : 110)		
Lines 1-2	Fujian(Yongan)	110,000
Wo De Sen Wood Industry(2 Lines : 100)		
Line 1	Guangdong(Fushan)	50,000
Line 2	Guangdong(Fushan)	50,000
Senquan Board Industries Co., Ltd. (2 Lines : 100)		
Lines 1-2	Shandong(Yangju)	100,000
Jin Yang Mei Jia Wood Industry Co., Ltd.(1 Lines : 100)		

Line 1	Xinjiang(Miquan)	100,000
Jinggu Forestry Co., Ltd.(2 Lines : 95)		
Line 1	Yunnan(Jinggu)	15,000
Line 2	Yunnan(Jinggu)	80,000
Jiangsu Yinmao Holding Co., Ltd. (1 Line : 80)		
Line 1	Liaoning(Fuxin)	80,000
Wenzhou Timber Group(2 Lines : 80)		
Line 1	Zhejiang(Wenzhou)	30,000
Line 2	Fujian(Fuding)	50,000
Guangdong Hontao Wood Industry Co., Ltd.(2 Lines : 80)		
Line 1	Guangdong(Jiangmen)	40,000
Line 2	Guangdong(Heshan)	40,000
Zhenyu Ltd. (2 Lines : 80)		
Lines 1-2	Hebei(Wenan)	80,000
Great Wall Cotton Industry Co., Ltd.	Hebei(Shen Zhou)	80,000
	Henan(Shanggin)	80,000
	Jiangsu(Shuyang)	80,000
Jiangsu Hanyun Wood Industry Co., Ltd.	Jiangsu(Suining)	80,000
China Petroleum Chemical Wood Based Panel Co.	Shandong(Jining)	80,000
Wuzhi Group	Anhui(Hefei)	80,000
Huifeng Wood Industry Liability Co., Ltd.	Shandong(Gaotang)	80,000
Libo Daily Chemical Products Co., Ltd.	Shandong(Weifang)	80,000
Shandong Heze Jiaotong Group Co., Ltd.	Shandong(Heze)	80,000
Shandong Yankuang (Group) Co., Ltd.	Shandong(Yanzhou)	80,000
Shandong Gaotang Thermo-Electric Plant	Shandong(Gaotang)	80,000
Aosen Wood Based Panel Co., Ltd.	Henan(Mengzhou)	80,000
Wulan Coal Group	Inner Mongolia	80,000
Feicheng Mining Group Co., Ltd.	Shandong(Feicheng)	80,000
Shandong Qixing Board Industry Co., Ltd.	Shandong(Zouping)	80,000
Yucheng Xinyuan Junda Wood Industry	Shanxi(Yuncheng)	80,000
Yucheng Xinyuan Junda Wood Industry	Chongqing	115,500
Nature Wood Based Panel	Jiangxi(Shangrao)	80,000
Zhejiang Quzhou Tianhang Wood Based Panel	Zhejiang(Quzhou)	80,000
Yuehai MDF Co.	Guangdong(Zhanjiang)	75,000
Jinjia Wood Industry	Hubei(Jiayu)	60,000
Mr. He Dalu	Sichuan(Penshan)	60,000
Mr. He Dalu	Sichuan(Penshan)	60,000
Kanglan MDF Group Co.(2 Lines : 60)		
Lines 1-2	Guangdong(Deqing)	60,000
Hongshi Forest Bureau MDF Plant(2 Lines:60)		
Lines 1-2	Jilin(Huadian)	60,000
Baosteel Wood Based Panel Co.	Liaoning(Dandong)	50,000
Huacheng Wood Based Panel	Chongqing(Fengdu)	50,000
Nanchai Wood Hydrolize Plant	Heilongjiang(Nanchai)	57,000
Teng Xian Wood Based Panel Plant	Guangxi(Tengxian)	54,000
San Xing Wood Based Enterprises Co., Ltd.	Guangdong(Shitou)	53,000
Anhui Bengbu Dexiang Wood Industry Co., Ltd.	Anhui(Bengbu)	132,000
Xuzhou Qianlong Wood Industry Co., Ltd.	Jiangsu(Peixian)	50,000
Shandong Dongyue Energy Co., Ltd.	Shandong(Feicheng)	50,000
Shandong Ciping MDF Plant	Ciping	50,000
Changmao Wood Industry Co., Ltd.	Guangdong(Huazhou)	50,000

Guangdong Huadeli Group	Guangdong(Lianjiang)	50,000
Xinhongxing Fibreboard Co., Ltd.	Guangdong(Boluo)	50,000
Pingyuan Wood Based Panel Plant	Henan(Xingxiang)	50,000
Xinglong Wood Based Panel Plant	Heilongjiang(Xinglong)	50,000
Tianyuan Wood Industry Co., Ltd.	Hubei(Tianmen)	50,000
New Concept Wood Industry Co., Ltd.	Jiangsu(Shuyang)	50,000
Tiangong Wood Based Panel Co., Ltd.	Jiangsu(Dafeng)	50,000
Huayi Wood Industry Co., Ltd.	Jiangxi(Nankang)	50,000
Hingfa Wood Based Panel Co.	Yunnan(Simao)	50,000
Hongta Group Co.	Yunnan(Yuxi)	50,000
Senxin MDF Co.	Hubei(Jingzhou)	50,000
Jinhe Forestry Bureau	Inner Mongolia(Genhe)	50,000
Changsu Forest Machinery Factory	Shandong(Chiping)	50,000
Mr. Yin Huacheng	Sichuan(Jiajiang)	50,000
Shenyu Wood Industry Co., Ltd.	Sichuan(Gongxian)	50,000
Europe-Asia Wood Industry Co., Ltd.	Sichuan(Santai)	50,000
Yangzhou Liyou Wood Based Panel Co., Ltd.	Sichuan(Luzhou)	50,000
Sichuan Tiangong Wood Industry Co., Ltd.	Sichuan(Langzhong)	50,000
Mr. Wu Chunhua	Anhui(Liuan)	50,000
Huasen Wood Industry	Anhui(shucheng)	50,000
Huafangzhou Wood Industry Co.	Guangdong(Guangzhou)	50,000
Longteng Wood Industry	Guangxi(Yongfu)	50,000
Mr. Lu Peng	Jingsu(Shuyang)	50,000
Keruima Forestry Industry Development Co.	Sichuan(Yibin)	50,000
Hongjian Wood Industry Co.	Sichuan(Pingwu)	50,000
Xianglong MDF Plant	Sichuan(Anxian)	50,000
Mr. Liu Tao	Xinjiang	50,000
Shangpin MDF Plant(Lines 1-2)	Henan(Shanghai)	45,000
Baishi Mountain Forest Bureau (Lines 1-2)	Jilin(Baishishan)	60,000
Helong Forest Bureau(Lines 1-2)	Jilin(Helong)	45,000
Nanshan Wood Industries Co. (Lines 1-2)	Shandong(Longkou)	45,000
Jilin Timber Company	Anhui(Huabei)	40,000
Ciping Fiberboard Plant(Lines 1-2)	Shandong(Ciping)	25,000
Gaocheng Fiberboard Plant(Lines 1-2)	Hebei(Gaocheng)	20,000
Anhui Province		
Anhui Green Continent Wood Industry Co., Ltd.	Anhui(Luan)	132,000
Beijing Province		
National engineering Research Center of Wood	Mentougou	10,000
Chongqing Province		
Huwan Wood Based Panel Manufacturing Co., Ltd.	Wanzhou	15,000
Fujian Province		
Fujian Liancheng Baiguan Wood Based Panel Co., Ltd.	Liancheng	40,000
Fujian Yong'an	Yongan	220,000
Meiling Wood Based Panel Plant	Quanzhou	30,000
Mountain Xin Sen Wood Based Panel Co.	Wuyi	15,000
Sanming Yingham Construction Estate Co., Ltd.	Sanming	40,000
Wood Based Panel Plant	Jianou	10,000
Zhongfu Wood Industry Co., Ltd.	Zhangzhou	132,000
Gansu Province		
Zhangye Area Wood Based Panel Plant	Zhangye	15,000
Guangdong Province		

Everbright Timber Industry Co., Ltd.	Shenzhen	30,000
Foshan Wodesen Wood Industry Co., Ltd.	Foshan	60,000
Huajing Wood Based Panel Co., Ltd.	Meizhou	15,000
Senhe Wood Based Panel Co., Ltd.	Zhangjiang	60,000
Zini Surar Mill	Fanyu	7,000
Xingchen MDF Plant	Guangzhou	10,000
South China Sea Petroleum MDF Plant	Huaiji	30,000
Pearl River Sugarcane Chemical General Plant	Fanyu	18,000
Xinjiang MDF Co.	Fengkai	30,000
Leizhou Forest Bureau Wood Based Panel Plant	Suixi	30,000
Guangzhou Nangang Board Industry Co., Ltd.	Guangzhou	30,000
Guangxi Province		
Tongyong Wood Based Panel Co., Ltd.	Luzhai	60,000
Zhaoping MDF Factory	Zhaopin	30,000
Beihai Wood Based Panel Plant	Beihai	30,000
Changqing Wood Based Panel Co., Ltd.	Xingye	30,000
Dongchang Wood Industry Co.	Qinzhou	60,000
Dongsen Wood Industry Co., Ltd.	Wuxuan	60,000
Haolin Wood Based Panel Co. Ltd.	Babai	60,000
Hengxian Iguan Wood Based Panel Co., Ltd.	Hexian	60,000
Pinxiang MDF Plant	Pingxiang	30,000
Guangxi Fenglin Wood Based Panel Co., Ltd.	Fenglin	165,000
Guangxi Liucheng Jiamei Wood Industry Co., Ltd.	Liucheng	165,000
Guangxi Nanning Changmao Wood Industrial Co.	Nanning	40,000
Guangxi Ningming Dechang Wood Industry Co., Ltd.	Ningming	40,000
Guangxi Yongfu Longteng Wood Co., Ltd.	Yongfu	198,000
Golden Field Wood Industry Co., Ltd.	Guiping	40,000
Guizhou Province		
Kaili Wood Based Panel Co.	Kaili	15,000
Sandu County MDF Plant	Sandu	30,000
Hebei Province		
Saihanba Wood Based Panel Co., Ltd.	Wichang	20,000
We'nan Tiahua Wood Industry Co., Ltd.	Wen'an	132,000
Henan Province		
Changge Tianzheng	Henan	116,000
Fugou Cotton & Flax Co.	Fugou	30,000
Mingliu Wood Industries Co.	Sanmenxia	15,000
Hanan Wood Based Panel Plant	Xihua	15,000
Henan Xixia MDF Plant	Xixia	15,000
Kaifeng MDF Plant	Kaifeng	30,000
Henan Puyan Guangming MDF Co., Ltd.	Puyan	198,000
Henan Changge Xiangyu Boards Co., Ltd.	Changge	40,000
Heilongjiang Province		
Shengyanghe Timber Integrate Processing Works	Herbin	15,000
Bayan Wood Based Panel Plant	Bayan	15,000
Heihe Shenghui Forestry & Development Co., Ltd.	Guanghe	132,000
Jinchen Wood Based Panel Co., Ltd.	Nanchai	40,000
Hubei Province		
Changxing Wood Co., Ltd.	Honghu	50,000
Gixiang	Shishu City	168,000
Guangxi Dongzheng Group Wuhan Sub-branch	Wuhan	60,000

Hubei Songzi Hangsen Wood Co.	Songzi	198,000
Tianmen Tianyuan	Wuhan	425,000
Yichang Yuanlin wood Based Panel Co., Ltd.	Yuanan	30,000
Xianning Wood Based Panel Plant	Xianning	30,000
Yichang Wufeng MDF Plant	Wufeng	30,000
Hanan Province		
Lindu MDF Co., Ltd.	Huaihua	30,000
Zhuzhou Timber Co.	Zhuzhou	10,000
Zhangjiajie Wood Based Panel Plant	Zhangjiajie	10,000
Huitong County Keda Co.	Huitong	15,000
Xiangyuan Wood Based Panel Co., Ltd.	Ningxiang	40,000
Inner Mongolia(Neimenggu Province)		
Erduosi Coal Group Co., Ltd.		
Tulihe Wood Based Panel Factory (3 Lines)	Yakeshi	110,000
Chigeng County Wood Based Panel Plant	Chifeng	15,000
Femin Paper Mill	Hangjinhou	30,000
Jilin Province		
Fuwan Wood Industries Co.	Wangqing	15,000
Hunjiang Wood Based Panel Plant	Hunjiang	30,000
Fudaun MDF Plant	Dunhua	50,000
Wangqing Forestry Bureau of Jilin Province	Wangqing	30,000
Jiangsu Province		
Huiyang Wood Industry Co., Ltd.	Suqian	80,000
Jiangnan Wood Industry Co., Ltd.	Shuyang	60,000
Shengyang Wood Based Plant	Xuzho	20,000
Xinhongfa Wood Industrial Co.	Changshu	10,000
Jiangxi Province		
Dongnan Wood Based Panel Manufacturing Co., Ltd.	Yancheng	60,000
Fuzhou Area Fiberboard Plant	Fuzhou	10,000
Golden Sea Communication Facilities Co., Ltd.	Jian	30,000
Guangxi Dongzheng Group	Jiujiang	115,000
Hongfeng Wood Based Panel Co., Ltd.	Yifeng	15,000
Hua Sen MDF Factory(2 Lines)	Chongyi	23,000
Jiangxi Green Continent Wood Based Panel Co., Ltd.	Jiangxi(Jian)	165,000
Suichuan Donglin Wood Based Panel Co.	Suichuan	30,000
Wuyuan Forestry Bureau	Wuyuan	30,000
Xunwu MDF Factory	Xunwu	15,000
Liaoning Province		
Decoration Material Co.	Shenyang	15,000
Experiment Forestry Center	Qingyuan	15,000
Fuyang MDF Plant (2 Lines)	Shenyang	60,000
Hengren Wood Based Panel Company	Hengren	30,000
Jinlong MDF Plant	Shenyang	15,000
Lantian Wood Products Co.	Shenyang	30,000
Shandong Province		
Chengwu Exported Tung Tree Products Factory	Chengwu	15,000
Houzhen Plywood Plant	Hongzhen	15,000
Huaxing Co., Ltd.	Boxing	30,000
Nentong MDF Liability Co., Ltd. (2 Lines)	Chiping	70,000
Nentong MDF Liability Co., Ltd.	Chiping	80,000
Penglan Huangqiu Wood Industries Co.	Penglan	30,000

Shandong Group	Heze	15,000
Shouguang Cotton & Yarn Group	Shouguang	30,000
Wenshang MDF Factory	Wenshang	30,000
Wenshang Wood Based Plant	Wenshang	10,000
Shandong Chiping Nengtong MDF Co., Ltd.	Chiping	215,000
Shandong Sen Tai MDF Co., Ltd.	Ningjin	40,000
Shandong Linyi HOngbang Wood Industry Co., Ltd.	Linyi	30,000
Shanghai		
Jiankun Investment Management Co., Ltd.	Shanghai	60,000
Shanghai Wood Based Panel Plant	Shanghai	37,000
Shanxi Province		
Fengyan Wood Industry Co., Ltd.	Pingyao	80,000
Tongchuan Wood Based Plant	Tongchuan	10,000
Wugong Wood Based Plant	Wugong	10,000
Xishan Coal Mine Bureau	Taiyuan	15,000
Sichuan Province		
Chengdu Tinan Wood Industry Co., Ltd.	Chengdu	123,000
Chengdu Tinan Wood Industry Co., Ltd.	Chengdu	132,000
Dajiang Decorative Material Co.	Chongqi	15,000
Dajiang Development Co., Ltd.	Guang'an	80,000
Dongfeng Timber Works	Ebian	10,000
Dongliya Wood Industries Co.	Hongya	30,000
Jusen Wood Based Panels Co.	Naxi	30,000
Lin An Wood Industry Co., Ltd.	Cangxi	40,000
Miyi Sugar Mill	Miyi	15,000
Shengdu Guangyuan	Guangyuan	220,000
Shunda Forest Plantation Products Co., Ltd.	Ziyang	30,000
Sichuan Shenda Group	Chengdu	132,000
Tianjin Province		
Fujin Wood Based Panel Co.	Tianjin	15,000
Xinjiang Province		
Aletai Mountain Bureau	Aletai	20,000
Bo Lake Wood Based Panel Plant	Bohu	15,000
Jinyang Meijia Wood Industry Co., Ltd.	Miquan City	132,000
Miquan City Yongnan Compress Boards Plant	Miquan City	40,000
Xinjiang Jinyang Meijia Wood Co., Ltd.	Miquan City	300,000
Xinjiang Xinxiwang Co., Ltd.	Xinjiang	tba
Yunan Province		
Chuxiong Wood Based Panel Plant	Chuxiong	30,000
Desen Wood Based Panel Co., Ltd.	Baoshan	60,000
Fuyi Wood Industry Co., Ltd.	Qiubei	60,000
Honghezhou MDF Plant	Jianshui	30,000
Mile Sugar Works	Mile	15,000
Mouding Fiberboards Co., Ltd.	Mouding	15,000
Mr. Fan Xu Dong	Longchuan	60,000
Puer Wood Based Panel Factory	Puer	15,000
Ruijiang Fiberboard Co., Ltd.	Yuxi	30,000
Shuangbai MDF Factory	Shuangbai	30,000
Zhejiang Province		
Quzhou Timber Industry Corporation	Quzhou	15,000
SWPM		

15 Limes SWPM M/O		750,000
2 mills SWPM 4ft Con.(Shangdong & Hubei)		363,000
중국 합계		44,660,000

<인도>

기업명	소재지	생산(m ³ /년)
Bajaj Eco-Tec Products Ltd.	Paliakalan	80,000
Bajaj Eco-Tec Products Ltd.	Kundarkhi	80,000
Greenply		210,000
Mangalam Timber Products	Calcutta	57,000
Nuchem Plastics	Fabridadad	60,000
Rushil Decor Limited		80,000
Shirdi Industries		40,000
Teekays		100,000
합계		707,000

<인도네시아>

기업명	소재지	생산(m ³ /년)
Eurasiawood	Jambi	60,000
Priosoetanto(Bumi Indah Raya Group)	Palembang	30,000
PT Canang Indah	Madan	110,000
PT Hijau Lestari Raya	Palembang	120,000
PT Indonesia Fibreboard Industry		270,000
PT Masari Dwisekepat Fibre	Karawang, West Java	85,000
PT Sumalindo Lestari Jaya(Line 1)	Senoni, E. Kalimantan	105,000
PT Sumalindo Lestari Jaya (Line II)	Senoni, E. Kalimantan	95,000
PT Sumatera Prima Fibreboard	Palembang	138,500
PT Sumatera Prima Fibreboard	Palembang	264,000
합계		1,277,500

<이란>

기업명	소재지	생산(m ³ /년)
Arian Cheme		137,000
Caspian		165,000
Meka Choub		75,000
Melamin Saze Tabriz Co.	Tabriz	40,000
Neopan Barfor		102,000
Pars Neopan		75,000
Sanaye Choobe Khazar	Babolsar	30,000
Sugar Cane By Products		135,000
Takhteh Feshordah		75,000
합계		834,000

<일본>

기업명	소재지	생산(m ³ /연)
Hokushin(Lines I & II)	Kishiwada, Osaka	270,000
N&E Co.	Komatsushima	120,000
Noda Co.	Shimizu, Shizuoka	150,000
Sihoku	Ishinomaki	95,000
합계		635,000

<한국>

기업명	소재지	생산(m ³ /연)
Dongwha Enterprises	Incheon	515,000
FORESCO	Incheon	170,000
Hansol Homedeco	Asan	308,000
Kwang Won Lumber	Incheon	245,000
Sun Chang	Incheon	350,000
UNID	Kunsan	525,000
합계		2,113,000

<말레이시아>

기업명	소재지	생산(m ³ /연)
Daiken Corporation	Bintulu, Sarawak	105,000
Dongwha Malaysia	Nilai, Seremban	147,000
Dongwha Malaysia (ex-Guthrie)	Kulim, Kedah	128,000
Dongwha Malaysia	Sungai, Petani	240,000
Evergreen Fibreboard	Parti Raja, Johor	250,000
Evergreen (ex-Hume Fibreboard) (Line I & II)	Nilai, Seremban	250,000
Evergreen Fibreboard(ex-Takeuchi)	Masai, Johor	60,000
Robin Resources(Lohma)	Mentakab	180,000
Segamat Panel Boards	Johor	70,000
Soon Seng	Gemas, N. Sembilan	15,000
합계		1,445,000

<뉴질랜드>

기업명	소재지	생산(m ³ /연)
Daiken	Rangiora	200,000
Dongwha Patinna(ex-Rayonier)	Mataura	170,000
Nelson Pine Industries(3 Lines)	Richmond, Nelson	350,000
합계		720,000

<파키스탄>

기업명	소재지	생산(m ³ /연)
Al-Noor Sugar Mills Ltd.	Moro, Nawabshah	52,000
Crystal Board Mills (Pvt) Ltd.	Haripur Hazara	30,000

Pershawar Particleboard		50,000
ZRK Industries (Pvt) Ltd.	Mardan	210,000
합계		342,000

<스리랑카>

기업명	소재지	생산(m ³ /연)
Merbok		180,000

<태국>

기업명	소재지	생산(m ³ /연)
Advance Fiber	Tamaka	450,000
Agro Mats	Chacheongsao	90,000
Bang Say	Bangkok	90,000
Khon Kaen MDF(excl. Doorskins)	Khon Kaen	25,000
Kijchai	Rayong	300,000
Metro MDF	Kanchangburi	230,000
Panel Plus	Hat Yai	330,000
Rayong	Rayong	300,000
Siam Fibreboard (Evergreen) (Lines I & II)	Hat Yai	580,000
Vanachai Group Public Co., Ltd.	Surathani	560,000
Vanachai Group Public Co., Ltd.	Chonburi	300,000
Vanachai Group Public Co., Ltd.	Kaeng Khoi, Saraburi	84,000
합계		3,339,000

<베트남>

기업명	소재지	생산(m ³ /연)
VRG Dongwha	Binh Phuoc	300,000
May Forestry JSC	Vinh, Nghe An	175,000
Midland Construction	Dong Ha	73,000
Shing Mark Enterprise Co., Ltd.	Dong Nai	80,000
Tay Bac/Yen Bai	Yen Bai	100,000
Vinafor		54,000
합계		782,000

◆ 2015년 기준 신규 MDF 생산능력 현황(유럽 및 북미 외 지역)

국가	업체	생산능력 (단위: 1,000m³)	생산능력 (단위: 1,000m³)
2014년 생산능력 합계			66,570
브라질	Asperbras(2 mills)(Agua Clara)	460	
이란	Arian Saeed	200	
베트남	VRG Kien Glang	100	
	VRG Quang Tri MDF	120	
	FX Veneers(Mpumalanga Highveld)	880	
2015년말 생산능력 합계		1,637	67,450
2016년 및 이후 생산능력 현황			
브라질	Duratex(2 mills)(Minas Gerais)	1,450	
	Duratex(Alagoas)	350	
	Floraplaç(Paragominas)	430	
	Guararapes Paneis(Cacador)	330	
	Placas do Brasil(Pinheiros)	300	
파라과이	Agroindustria de Paraguay	55	
인도	Greenply Industries Limited	429	
	Century Plyboards Ltd.	200	
태국	Advance Fiber Co., Ltd.	310	
	Wisewoods Green Panel	194	
베트남	VRG Dongwha	198	
서아시아	Green Fiber(Dieff CPS)	165	
서아시아	TBA(Dieff CPS)	203	
베트남	Kien Giang	4,614	
	Yen Bai Import Export, Yen Bai	80	
	VRG Quang Tri MDF	120	
서아시아	TBA(Dieff CPS)	165	
서아시아	TBA(Dieff CPS)	203	
2016년 및 이후 생산능력 합계		4,917	72,064

◆ 2014-16년 및 2016년 이후 세계 MDF 생산량 동향(단위: 1,000m³)

국가	2014년	2015년	2016년	2016년 이후
호주/뉴질랜드	1,360	1,360	1,360	1,360
중국	43,238	44,792	44,792	44,792
동남아시아	6,743	6,843	7,063	7,762

북동아시아	2,707	2,748	2,748	2,748
남미	8,431	8,431	8,891	11,806
유럽	23,487	2,4401	26,871	26,871
북미	5,037	5,037	6,017	6,017
기타	1,919	2,458	2,658	3,655
생산량 합계	92,922	96,070	100,400	105,014

(WBPI, 2016년 8/9월, pp. 16-32)

VI. 가격동향

■ EUWID 가격동향

◎ 아시아 합판

1. 중국 (단위: US\$/m³)

구 분	'15.2.12	3.19	5.7	6.18	7.30	9.10	12.3	'16.2.11	5.6	6.16	7.28	9.8
Poplar 21mm film/film	375-385	365-380	355-370	345-365	350-360	330-325	310-340	320-330	320-330	320-330	325-340	325-345
Mixed-Light-H.wood 18mm BB/CC 1	410-430	390-420	375-410	370-410	375-405	360-385	350-370	340-370	340-370	340-370	345-375	345-375
Poplar/H.wood 18mm BB/CC 2	380-420	360-400	345-375	340-375	345-370	340-355	330-340	320-340	320-340	320-340	325-345	325-345

2. 말레이시아 (단위: US\$/m³)

구 분	'15.2.12	3.19	5.7	6.18	7.30	9.10	12.3	'16.2.11	5.6	6.16	7.28	9.8
Meranti 18mm BB/CC	550-570	540-565	530-550	525-540	525-540	510-520	505-515	505-515	480-500	450-490	455-495	455-495

3. 인도네시아 (Lauan/Meranti) (단위: US\$/m³)

구 분	'15.2.12	3.19	5.7	6.18	7.30	9.10	12.3	'16.2.11	5.6	6.16	7.28	9.8
18mm B/CC 4x8 ft	610-615	605-610	590-605	585-605	585-605	580-600	580-595	570-590	550-570	550-570	555-575	555-575
21mm film/film	700-720	650-670	630-650	620-650	620-650	620-640	600-620	600-610	530-550	530-560	540-565	540-565
8mm film/film	865-885	840-850	820-840	800-840	800-840	800-830	770-800	750-800	730-760	730-760	740-765	740-765
4mm film/film	1,100-1,120	1,050-1,070	1,040-1,050	1,030-1,050	1,030-1,050	1,020-1,040	980-1,000	975-1,000	940-950	940-950	950-955	950-955

(EUWID Price Watch Asian Plywood, 2016.9.8)

◎ Elliotis Pine 합판 (단위: US\$/m²)

구분	'15.2.5	3.12	4.30	6.10	7.30	9.9	10.22	12.3	'16.2.4	3.17	4.28	6.9	7.21	9.8	
C+/C 20mm	330-335	320-330	320-325	290-295	275-285	255-260	225-235	225-235	225-235	235-240	235-240	235-240	245-250	265-275	
C+/C 15mm	335-340	325-335	325-330	300-305	285-290	260-265	235-240	235-240	235-240	240-245	240-245	240-245	250-255	275-285	
C+/C 12mm	345-350	340-345	335-340	310-315	290-300	265-275	245-250	240-245	240-245	245-250	245-250	245-255	255-265	280-290	
C+/C 9mm 3-ply	345-355	340-345	340-345	310-315	295-305	280-285	250-255	245-250	245-250	250-255	250-255	250-255	260-270	285-290	
C+/C 9mm 5-ply	360-365	355-360	345-350	320-325	305-310	290-295	260-270	255-265	255-265	255-265	255-265	260-265	270-280	290-305	
* Elliotis Pine Plywood는 북해항(North Sea Port) 수입가격 * 패널 크기(2,440x1,220mm 또는 2,500x1,250mm), WBOP 페놀수지 접착															

(EUWID Price Watch Elliotis Pine Plywood, 2016.9.8)

◎ 독일 PB

구분	'15.1.15	2.19	4.2	5.21	7.9	8.27	10.8	11.12	'16.1.14	3.3	4.7	5.27	6.30	8.11	
원료용 PB(€/m²)															
16~19mm Standard	150-155	148-155	145-155	145-150	140-150	140-145	138-145	135-145	130-145	125-140	120-130	120-135	120-128	120-125	
12mm Drawer Frames	160-170	160-170	155-170	155-165	150-160	150-155	150-155	150-155	145-155	140-150	135-145	135-145	135-143	135-140	
16mm cut-to-size board f. furniture	180-190	180-190	175-185	170-185	170-180	170-180	165-180	165-180	165-180	60-180	160-175	160-175	160-175	160-172	
38mm worktops	140-145	140-145	135-145	135-145	135-142	135-142	135-140	135-140	133-140	130-140	130-135	130-135	127-135	125-135	
Malamine-faced PB(€/m²)															
16mm standard white body	3.30-3.45	3.25-3.40	3.25-3.35	3.20-3.35	3.20-3.30	3.15-3.30	3.10-3.30	3.10-3.30	3.05-3.25	3.05-3.25	3.00-3.20	3.05-3.20	3.00-3.10	3.00-3.10	
16mm cut-to-size white body	3.90-4.05	3.90-4.00	3.85-4.00	3.80-4.00	3.80-3.95	3.80-3.95	3.80-3.95	3.80-3.95	3.75-3.90	3.75-3.90	3.70-3.85	3.70-3.85	3.70-3.80	3.70-3.75	
16mm standard wood/white	3.75-3.95	3.75-3.95	3.75-3.95	3.70-3.90	3.70-3.90	3.70-3.90	3.70-3.90	3.70-3.90	3.65-3.90	3.65-3.85	3.65-3.80	3.65-3.85	3.60-3.80	3.60-3.80	
16mm standard wood/wood	4.00-4.25	4.00-4.20	3.95-4.20	3.90-4.15	3.90-4.15	3.90-4.15	3.90-4.10	3.90-4.10	3.90-4.10	3.90-4.10	3.90-4.05	3.90-4.10	3.90-4.05	3.90-4.05	

* 산업계에 판매하는 E-1 PB 평균 구매가격

(EUWID Price Watch Particleboard Germany, 2016.8.11)

● 독일 MDF/HDF (단위: €/m³)

구분	2015.1.29	2.26	4.10	5.29	7.23	9.3	10.15	11.19	2016.1.21	3.10	4.14	6.2	7.14	9.1	
산업용(Industry)															
10~12mm	195-205	195-205	195-200	195-200	195-205	195-205	195-205	195-205	195-205	195-205	195-205	195-205	195-205	192-205	
16~19mm	205-215	205-215	200-215	200-215	200-220	200-220	205-220	205-220	205-220	205-220	205-220	205-220	205-220	205-220	
6.8mm	240-255	240-255	240-255	240-255	245-255	245-255	247-257	245-257	248-257	248-257	248-257	248-257	245-257	243-255	
거래용(Trade)															
16~19mm	195-215	195-215	195-212	195-210	195-210	195-210	200-210	200-210	200-210	200-210	200-210	200-210	200-210	200-210	

(EUWID Price Watch MDF/HDF Germany, 2016.9.1)

● 독일 OSB (단위: €/m³)

구분	두께	'15.1.29	3.5	4.30	7.23	9.10	10.15	11.26	'16.1.28	3.10	4.28	6.2	7.14	9.1	
OSB/3	15~22mm	220-230	215-230	210-225	200-220	210-230	215-230	220-230	220-230	210-235	215-235	215-235	220-235	220-235	
OSB/3 T&G	15~22mm	235-245	225-245	225-240	215-235	220-245	225-245	230-245	230-245	220-245	225-245	225-245	230-245	230-245	
OSB/2	10~18mm	190-200	190-200	180-195	180-190	185-195	190-200	195-200	195-200	195-200	195-200	195-200	195-205	195-205	
OSB/4	15~22mm	250-255	240-255	240-255	230-250	240-260	245-265	245-265	245-265	240-265	240-265	245-265	250-265	250-265	
* EN300에 따른 평균 구매가격임, 미사포(Unsand), 산업고객에서 판매가격, 운송료 포함 OSB/4는 건축용으로 허가된 제품으로 포름알데히드 무방출 접착제 사용															

(EUWID Price Watch OSB Germany, 2016.9.1)

■ 일본 가격동향

● 2015년 국내합판 (단위: 엔/장)

종류(mm)	규격	'15.3.25	4.22	5.13	6.24	7.29	8.19	9.16	10.21	11.18	12.16
2.3×910×1,820	Type II	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520
4.0×910×1,820	Type I	620-760	620-760	620-760	620-760	620-760	620-760	620-760	620-760	620-760	620-760
5.5×910×1,820	Type I	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860

* 동남아시아수종, JASF☆☆☆☆등급, 도쿄 바이어 기준, 운송료 포함

● 2016년 국내합판(단위: 엔/장)

종류(mm)	규격	'16.1.20	2.17	3.23	4.20	5.25	6.22	7.27	8.24	
2.3×910×1,820	Type II	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520	450-520	530-570	530-570	
4.0×910×1,820	Type I	620-760	620-760	620-760	620-760	620-760	620-670	690-750	690-750	
5.5×910×1,820	Type I	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860	730-860	780-850	780-850	

* 동남아시아수종, JASF☆☆☆☆등급, 도쿄 바이어 기준, 운송료 포함

● 2015년 국내합판(침엽수)

종류	규격, 등급	2015.3.25	4.22	5.13	6.24	7.29	8.19	9.16	10.21	11.18	12.16	가격
* 국내 합판(침엽수)												
12x910x 1,820mm	F☆☆☆☆ Special Type	810-830	760	750-760	670-700	800	800	850	870	870	890	도쿄 바이어 기준 운송료 포함
9x910x 3,030mm	F☆☆☆☆ Special Type	1,370	1,320-1,350	1,320-1,350	1,300-1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	
24x910x 1,820mm	F☆☆☆☆ Special Type(T&G)	1,750-1,780	1,700	1,650	1,550	1,550-1,600	1,550-1,600	1,700	1,750	1,750	1,750	

● 2016년 국내합판(침엽수)

종류	규격, 등급	2016.1.20	2.17	3.23	4.20	5.25	6.22	7.27	8.25		가 격
12x910x 1,820mm	F☆☆☆☆ Special Type	890	900	900	900	900	910	910	920		도료 바이어 기준 운송료 포함
9x910x 3,030mm	F☆☆☆☆ Special Type	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	1,370- 1,390	1,370- 1,390	1,370- 1,390		
24x910x 1,820mm	F☆☆☆☆ Special Type(T&G)	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,790- 1,810	1,790- 1,810	1,810- 1,830		

● 2015년 일본 수입합판 가격동향 (인도네시아, 말레이시아)

(단위: 엔/장)

종 류	규격, 등급	2015.3.25	4.22	5.13	6.24	7.29	8.19	9.16	10.21	11.8	12.16	가 격
12x900x 1,800mm	Concrete Forming	1,300	1,300	1,320	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	1,330-1,350	1,330-1,350	운송료 포 함
2.4x920x 1,830mm	Type II JAS F☆☆☆☆	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	
3.7x910x 1,820mm	Type I JAS F☆☆☆☆	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	
5.2x910x 1,820mm	Type I JAS F☆☆☆☆	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	
For Mfg. Flooring	11.5x945x 1,840mm	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,730-1,750	1,730-1,750	
For Crating (중국 포플러)	8.5x1,230x 2,440 mm	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	

● 2016년 일본 수입합판 가격동향 (인도네시아, 말레이시아)

(단위: 엔/장)

종류	규격, 등급	2016.1.20	2.17	3.23	4.20	5.25	6.22	7.27	8.24	가격
12x900x 1,800mm	Concrete Forming	1,300-1,330	1,300-1,330	1,280	1,250	1,230	1,200	1,100	1,030- 1,060	운송료 포함
2.4x920x 1,830mm	Type II JAS F☆☆☆☆	470	470	470	460	460	460	410	410	
3.7x910x 1,820mm	Type I JAS F☆☆☆☆	610	610	610	600	600	600	570	570	
5.2x910x 1,820mm	Type I JAS F☆☆☆☆	750	750	750	740	740	740	710	710	
For Mfg. Flooring	11.5x945x 1,840mm	1,730-1,750	1,730-1,750	1,710-1,730	1,710-1,730	1,710-1,730	1,700	1,600	1,560- 1,570	
For Crating (중국 포플러)	8.5x1,230x 2,440 mm	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,080	1,050	

● 2015년 일본 PB, MDF 가격동향

(단 위: 엔/ 샤쿠(Shaku): 0.0918m²)

종류	규격, 등급	2015.3.25	4.22	5.13	6.24	7.29	8.19	9.16	10.21	11.18	12.16	가격
PB	15mm	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	운송료 포함
MDF	15mm F☆☆☆☆	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	

● 2016년 일본 PB, MDF 가격동향

(단 위: 엔/ 샤쿠(Shaku): 0.0918m²)

종류	규격, 등급	2016.1.20	2.17	3.23	4.20	5.25	6.22	7.27	8.24		가격
PB	15mm	47	47	47	47	47	47	47	47		운송료 포함
MDF	15mm F☆☆☆☆	70	70	70	70	70	70	73	73		

● 2015년 일본 OSB 가격동향

(단위: 엔/장)

종 류	규격, 등급	2015. 3.25	4.22	5.13	6.24	7.29	8.19	9.16	10.21	11.18	12.16	가 격
수입 OSB (구조용) (캐나다)	9x910x 2,440mm JAS	1,100	1,080	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	운송료 포함
수입 OSB(구조용) (캐나다)	9x910x 2,730mm JAS	1,220	1,200	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	
수입 OSB(구조용) (캐나다)	9x910x 3,030mm JAS	1,320	1,300	1,280	1,280	1,280	1,280	1,280	1,280	1,250- 1,280	1,250- 1,280	

● 2016년 일본 OSB 가격동향

(단위: 엔/장)

종류	규격, 등급	2016.1.17	2.17	3.23	4.20	5.25	6.22	7.27	8.24	가격
수입OSB (구조용)(캐나다)	9x910x2,440mm JAS	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	운송료 포함
수입OSB(구조용) (캐나다)	9x910x2,730mm JAS	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	
수입OSB(구조용) (캐나다)	9x910x3,030mm JAS	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	

(Japan Lumber Reports, 2016. 8. 26)

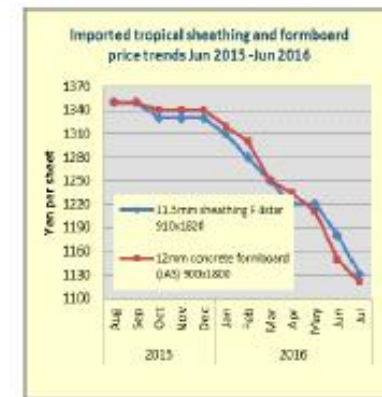
◆ 수입 열대 24mm 박판 합판 가격동향
(2015.8-2016.7)



◆ 수입 열대 마루 바닥용 합판
가격동향(2015.8-2016.7)



◆ 수입 열대산 벽채용 및 거푸집용
합판 가격동향(2015.8-2016.7)



■ 중국 가격동향

● 2015년 중국 합판 수출가격(HS Code: 4412.1300 - 4412.9900)

(단위: m³, US\$/m³, FOB)

구 분	2015.2	2015.3	2015.4	2015.5	2015.6	2015.7	2015.8	2015.9	2015.10	2015.11	2015.12
평균 가격	509.21	503.61	487.66	505.71	503.00	503.32	513.07	540.71	523.99	502.94	508.88
미 국	792.75	868.02	675.75	728.28	786.73	737.70	786.76	791.18	761.62	702.02	804.10
일 본	472.40	419.14	457.87	495.93	475.57	486.47	438.05	489.77	455.86	465.05	474.99
영 국	482.76	486.06	465.43	523.08	480.44	550.84	507.86	498.89	526.63	581.81	455.97
한 국	393.09	392.71	375.06	401.57	379.95	378.20	383.05	368.79	396.00	350.43	363.98
필 리 핀	444.91	416.49	454.22	458.19	449.53	442.34	450.26	440.28	453.79	421.81	428.62
UAE	360.11	435.81	395.15	389.78	371.26	414.79	580.65	492.83	527.15	399.82	475.99

● 2016년 중국 합판 수출가격(HS Code: 4412.1300 - 4412.9900)

구 분	2016.1	2016.2	2016.3	2016.4	2016.5	2016.6	2016.7	2016..8	2016.9	2016.10	2016.11	2016..12
평균 가격	492.94	504.18	483.89	451.63	461.35	464.44	457.51	481.50				
미 국	747.73	690.51	707.15	722.37	665.61	710.66	627.48	689.42				
일 본	747.73	444.99	434.30	439.97	457.55	454.69	439.55	450.27				
영 국	457.55	439.56	529.77	402.16	420.78	479.30	457.36	423.93				
한 국	349.84	406.41	372.59	369.97	359.37	349.61	342.25	363.93				
필 리 핀	430.99	449.99	428.44	405.37	403.70	358.78	371.20	358.26				
UAE	389.14	532.07	393.01	367.17	328.00	323.68	325.15	317.64				

● 2015년 중국 섬유판 수출가격(HS Code: 4411.1100 - 4411.9900)

(단위: MT, US\$/MT, FOB)

국가	2015.2	2015.3	2015.4	2015.5	2015.6	2015.7	2015.8	2015.9	2015.10	2015.11	2015.12
평균가격	646.29	596.16	618.43	617.99	636.04	621.41	615.08	653.12	639.03	612.45	658.38
미국	817.79	799.77	805.52	819.38	822.43	813.73	806.70	845.13	843.47	837.68	857.75
러시아	658.30	628.10	621.54	664.44	632.12	660.21	690.16	698.15	819.94	608.08	788.66
이란	485.90	374.41	375.96	412.18	463.48	431.17	409.49	457.00	407.60	388.20	630.01
캐나다	690.53	676.73	678.84	687.44	708.83	656.35	670.33	659.95	674.77	661.48	649.45
사우디	440.96	387.58	491.07	397.47	423.85	402.09	416.00	500.86	471.25	439.31	410.65
UAE	459.04	415.86	462.39	473.37	439.67	455.77	414.88	483.05	459.82	454.48	438.02
나이지리아	526.96	429.37	420.03	406.31	488.87	418.97	456.89	418.23	468.54	463.57	486.79
한국	769.24	748.85	865.45	728.57	719.83	697.41	715.41	736.24	745.81	737.51	745.87

● 2016년 중국 섬유판 수출가격(HS Code: 4411.1100 - 4411.9900)

(단위: MT, US\$/MT, FOB)

국가	2016.1	2016.2	2016.3	2016.4	2016.5	2016.6	2016.7	2016.8	2016.9	2016.10	2016.11	2016.12
평균가격	617.83	612.42	645.26	622.47	613.61	600.39	574.94	596.86				
미국	843.34	840.18	801.82	805.03	818.94	800.26	756.38	746.61				
러시아	705.95	712.67	675.88	745.73	784.04	645.99	548.39	679.99				
이란	394.20	476.17	418.02	452.25	375.18	491.87	562.85	386.32				
캐나다	669.75	670.08	651.49	640.66	624.91	633.65	645.41	619.76				
사우디	376.24	367.56	365.01	366.88	373.19	363.95	330.51	350.70				
UAE	395.33	429.39	402.30	429.87	422.86	450.27	406.70	431.58				
나이지리아	441.05	455.13	484.22	456.63	439.02	464.66	428.90	390.27				
한국	728.12	691.62	748.68	747.35	725.12	731.06	736.99	728.72				

(China Wood Import & Export Data, 2016. 8., pp. 64-70)

미국 가격동향

2015년 OSB, 합판·보드류

(단위: US\$ / 1,000 Square Feet)

품 목	2015. 3.23	4.17	5.29	6.26	7.31	8.28	9.25	10.30	11.25	12.31
구조용 패널 종합가격 (Random Lengths Structural Panel Composite Price)	374	364	367	364	341	360	351	369	367	358
남부 15-32 인치 3겹 등급 피복 합판 (Southern(West-East) 15/32-inch 3-ply Rated Sheathing Plywood)	442-500	423-470	410-442	400-430	370-412	390-420	360-395	373-410	360-395	373-405
남부 15-32 인치 4겹 등급 피복 합판 (Southern(West-East) 15/32-inch 4-ply Rated Sheathing Plywood)	447-508	425-475	415-442	400-430	370-412	395-420	360-390	375-415	367-400	380-412
서부 1/2 인치 4겹 등급 피복합판 (Western 1/2-inch 4-Ply Rated Sheathing Plywood)	425	418	407	392	379	415	370	361	346	360
중북부 7/16 인치 OSB (North Central 7/16-inch Oriented Strand Board)	180	175	203	208	184	210	225	253	257	230
* 11개 주요 품목 가중 평균가격										

2016년 OSB, 합판·보드류

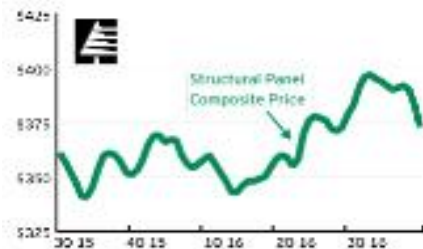
(단위: US\$ / 1,000 Square Feet)

품 목	2016. 1.30	2.26	3.25	4.22	5.20	6.24	7.29	8.26	9.30			
구조용 패널 종합가격 (Random Lengths Structural Panel Composite Price)	343	348	354	355	378	373	397	390	373			
남부 15-32 인치 3겹 등급 피복 합판 (Southern(West-East) 15/32-inch 3-ply Rated Sheathing Plywood)	365- 393	368- 395	373- 397	353- 370	367- 383	367- 387	372- 400	367- 387	340- 370			

남부 15-32 인치 4겹 등급 피복 합판 (Southern(West-East) 15/32-inch 4-ply Rated Sheathing Plywood)	370- 393	370- 398	375- 400	353- 372	372- 387	372- 390	370- 405	370- 390	340- 370			
서부 1/2 인치 4겹 등급 피복합판 (Western 1/2-inch 4-Ply Rated Sheathing Plywood)	337	325	358	345	368	395	421	415	395			
중북부 7/16 인치 OSB (North Central 7/16-inch Oriented Strand Board)	213	227	225	247	280	275	310	300	292			
* 11개 주요 품목 가중 평균가격												

(Random Lengths, 2016.9.30)

◎ Random Lengths 구조용 패널 종합가격 동향 (단위: US\$ / 1,000 Square Feet)



캐나다 가격동향

① OSB

(단위: CA\$ / 1,000 Square Feet)

품 목	B C 주									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
3/8"	230	225	230	228	223	223	260	330	330	290
7/16"	230	225	230	228	223	223	260	335	330	290
15/32"	250	245	250	248	243	243	280	363	350	310
1/2"	265	260	265	263	258	258	300	393	370	325
19/32"	370	355	365	360	350	350	370	467	450	415
23/32" (T&G)	440	423	430	425	415	415	430	540	520	480

품 목	B C 주											
	2016년 1월	2016..2	2016.3	2016.4	2016.5	2016.6	2016.7	2016.8	2016.9	2016.10	2016.11	2016.12
3/8"	310	310	310	322	405	360	410	395	382			
7/16"	310	310	310	322	405	360	410	395	380			
15/32"	330	330	330	342	425	380	430	415	410			
1/2"	350	350	350	362	444	395	440	425	415			
19/32"	435	435	440	452	525	485	535	520	520			
23/32" (T&G)	505	510	510	522	580	545	600	585	585			

품 목	온타리오주									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
7/16"	210	215	235	235	237	235	275	315	340	318
15/32"	230	235	255	255	257	255	295	330	360	338
1/2"	250	255	275	275	277	275	315	350	380	355
19/32"	305	310	330	330	335	335	391	420	440	420
23/32" (T&G)	400	380	385	385	390	395	426	440	475	450

품 목	온타리오주											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
7/16"	330	325	305	310	345	315	370	375	360			
15/32"	360	340	325	330	365	335	390	395	380			
1/2"	375	365	345	355	385	335	410	415	400			
19/32"	430	435	415	420	445	415	480	485	460			
23/32" (T&G)	480	505	460	475	510	490	560	585	565			

② 퍼(Fir) CCX 합판

(단위: CA\$ / 1,000 Square Feet)

품 목	토론토									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
3/8"	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409
1/2"	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525
5/8"	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626
3/4"	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799

품 목	토론토											
	2016년 1월	2016.2	2016.3	2016.4	2016.5	2016.6	2016.7	2016.8	2016.9	2016.10	2016.11	2016.12
3/8"	409	409	409	409	409	409	409	409	471			
1/2"	525	525	525	525	525	525	525	525	628			
5/8"	626	626	626	626	626	629	626	626	785			
3/4"	799	799	799	799	799	799	799	799	942			

③ 퍼(Fir) 벽체용(Sheathing) 합판

(단위: CA\$ / 1,000 Square Feet)

품 목	벤 쿠 버									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
3/8"	398	360	405	413	427	427	415	380	378	378
1/2"	529	480	540	551	569	569	553	507	504	504
5/8"	655	600	675	688	712	712	692	633	630	630
3/4"	790	720	810	826	854	854	830	760	756	756
1" 최상품	1,055	960	1,080	1,101	1,139	1,139	1,107	1,013	1,008	1,008

품 목	벤 쿠 버											
	2016년 1월	2016.2	2016.3	2016.4	2016.5	2016.6	2016.7	2016.8	2016.9	2016.10	2016.11	2016.12
3/8"	382	377	367	377	410	420	440	461	441			
1/2"	509	503	489	503	547	560	587	615	588			
5/8"	637	628	612	628	683	700	733	768	735			
3/4"	754	754	734	754	820	840	880	922	882			
1" 최상품	1,019	1,005	979	1,005	1,093	1,120	1,173	1,229	1,176			

④ 캐나다 침엽수 벽체용(Sheathing) 합판 가격

(단위: CA\$ / 1,000 Square Feet)

품 목	벤 쿠 버									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
3/8"	395	360	405	413	427	427	415	380	378	378
1/2"	527	480	540	551	569	569	553	507	504	504
5/8"	658	600	675	688	712	712	692	633	630	630
3/4"	790	720	810	826	854	854	830	760	756	756
1" 최상품	1,053	960	1,080	1,101	1,139	1,139	1,107	1,013	1,008	1,008

품 목	밴 쿠 버											
	2016년 1월	2016.2	2016.3	2016.4	2016.5	2016.6	2016.7	2016.8	2016.9	2016.10	2016.11	2016.12
3/8"	382	377	367	377	410	420	440	461	441			
1/2"	509	503	489	503	547	560	587	615	588			
5/8"	637	628	612	628	683	700	733	768	735			
3/4"	764	764	734	754	820	840	880	922	882			
1" 최상품	1,019	1,005	979	1,005	1,093	1,120	1,173	1,229	1,176			

품 목	토 론 토									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
3/8"	410	386	448	421	457	457	443	425	412	412
1/2"	547	515	597	561	609	609	591	567	549	540
5/8"	683	643	747	702	762	762	738	708	687	675
3/4"	820	772	896	842	914	914	886	850	824	824

품 목	토 론 토											
	2016년 1월	2016.2	2016.3	2016.4	2016.5	2016.6	2016.7	2016.8	2016.9	2016.10	2016.11	2016.12
3/8"	395	396	396	411	411	440	485	491	462			
1/2"	527	528	528	548	588	587	647	655	616			
5/8"	658	660	660	685	735	733	808	818	770			
3/4"	790	792	792	822	882	880	970	982	924			

■ 기타 국가 가격동향

● 가나

① 합판 수출가격

(단위: €/m³)

품목	Ceiba									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	453	453	485	485	482	482	482	482	482	482
6mm	400	400	400	400	400	460	460	464	400	508
9mm	382	382	393	393	393	393	393	393	393	393
12mm	360	360	360	360	347	351	369	369	347	369
15mm	339	339	450	450	450	410	410	410	450	450
18mm	316	316	322	322	352	332	343	368	352	347

* BB/CC 기준가격, AB/BB 10%, B/BB 5%, C/CC 5%, CC/CC 10% 할증가격

품목	Ceiba											
	2016년 1월	2016.2	2016.3	2016.4	2016.5	2016.6	2016.7	2016.8	2016.9	2016.10	2016.11	2016.12
4mm	482	482	482	482	482	415	415	415	415			
6mm	508	508	508	487	487	487	487	487	487			
9mm	393	393	407	407	407	407	407	407	407			
12mm	369	369	369	369	369	369	364	364	364			
15mm	450	450	450	443	430	400	400	400	400			
18mm	347	347	353	353	353	282	282	282	280			

* BB/CC 기준가격, AB/BB 10%, B/BB 5%, C/CC 5%, CC/CC 10% 할증가격

품목	Ofram									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510
6mm	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535
9mm	460	460	460	460	460	460	460	460	460	450
12mm	460	460	445	445	463	463	463	463	463	463
15mm	399	399	399	399	415	415	422	422	415	436
18mm	357	357	357	357	362	362	362	362	362	383
* BB/CC 기준가격, AB/BB 10%, B/BB 5%, C/CC 5%, CC/CC 10% 할증가격										

품목	Ofram											
	2016 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	510	510	510	510	510	590	590	590	590			
6mm	535	535	535	535	535	535	535	535	535			
9mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450			
12mm	463	463	463	463	463	463	463	463	463			
15mm	436	436	436	436	436	397	375	375	410			
18mm	383	383	358	358	417	417	417	417	417			
* BB/CC 기준가격, AB/BB 10%, B/BB 5%, C/CC 5%, CC/CC 10% 할증가격												

품목	Asanfina									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	641	641	641	641	641	641	641	641	641	641
6mm	622	622	615	615	615	615	615	615	615	615
9mm	510	510	510	510	510	510	544	544	510	613
12mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
15mm	407	407	374	374	374	374	382	382	374	400
18mm	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
* BB/CC 기준가격, AB/BB 10%, B/BB 5%, C/CC 5%, CC/CC 10% 할증가격										

품목	Asanfina											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	641	641	641	641	641	641	641	641	641			
6mm	615	615	615	615	615	610	610	610	610			
9mm	613	613	613	613	613	613	613	613	613			
12mm	450	450	475	475	475	480	480	480	480			
15mm	400	400	400	400	422	430	430	430	430			
18mm	370	370	370	370	370	370	370	370	370			
* BB/CC 기준가격, AB/BB 10%, B/BB 5%, C/CC 5%, CC/CC 10% 할증가격												

② 슬라이스(Sliced) 베니어 수출가격

(단위: € / m²)

수 종	Face									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Afromosia	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
Asanfina	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
Avodire	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.90
Chenchen	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.23	1.10	1.10	1.10	1.10
Mahogany	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	2.40	2.40	1.30	1.30
Makore	1.30	2.15	1.60	1.60	1.60	1.60	0.89	0.89	1.60	1.80
Odum	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.33	1.33	1.76	1.33
* FOB 가격										

수 종	Face											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Afromosia	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	2.00	2.00	2.00	2.00			
Asanfina	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	3.00	3.00	3.00	3.00			
Avodire	1.90	1.90	1.90	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60			
Chenchen	1.10	1.10	1.10	1.00	1.00	1.40	1.40	1.40	1.40			

Mahogany	1.30	1.30	3.10	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80			
Makore	1.80	1.80	1.80	1.00	1.00	1.80	1.80	1.80	1.80			
Odum	1.33	1.33	1.33	1.75	1.75	1.13	1.13	1.13	1.13			
* FOB 가격												

수종	Backing									
	2015월 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Afromosia	0.84	0.85	0.84	0.84	0.84	0.91	0.91	0.91	0.84	0.91
Asanfina	0.80	0.56	0.56	0.56	0.63	0.63	0.63	0.80	0.63	0.75
Avodire	0.29	0.29	0.29	0.29	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
Chenchen	0.80	0.51	0.51	0.51	0.65	0.65	0.50	0.30	0.65	0.30
Mahogany	0.67	1.03	0.82	0.82	0.82	1.00	1.00	0.73	0.82	0.88
Makore	0.39	0.85	0.85	1.15	1.10	1.30	0.60	0.60	1.10	0.83
Odum	0.75	1.20	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.40
* FOB 가격										

수종	Backing											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Afromosia	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91			
Asanfina	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.57	0.57			
Avodire	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34			
Chenchen	0.30	0.30	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	1.20	1.20			
Mahogany	0.88	0.88	0.92	0.92	0.92	0.72	0.72	0.82	0.82			
Makore	0.83	0.83	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.55	0.55			
Odum	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40			
* FOB 가격												

③ 로터리 베니어 수출가격

(단위: €/m³)

Rotary Veneer, FOB	심재(Core)(1-1.9mm)								
	2015년 4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Ceiba	317	290	325	312	335	335	348	373	400
Chenchen	320	320	320	330	330	462	462	330	462
Ogea	450	450	450	450	470	493	493	450	487
Essa	325	325	325	325	325	325	480	325	523
Ofram	323	350	350	350	350	350	350	350	350

Rotary Veneer (FOB)	심재(Core)(1-1.9mm)											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Ceiba	385	385	314	380	433	375	367	300	337			
Chenchen	462	462	462	462	462	490	416	416	416			
Ogea	487	487	474	474	474	478	478	478	478			
Essa	523	523	511	511	472	503	485	485	492			
Ofram	350	350	350	350	350	350	350	350	350			

로터리 베니어 (FOB)	표판(Face)(>2mm)									
	2015년 4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
Ceiba	400	400	400	415	415	410	300	400	300	
Chenchen	355	355	355	355	565	565	565	355	565	
Ogea	400	400	400	400	535	535	535	400	590	
Essa	371	375	375	380	530	530	530	380	540	
Ofram	350	350	350	350	406	406	406	350	406	

로터리 베니어 FOB	표판(Face)(>2mm)											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Ceiba	433	433	433	433	433	433	433	400	400			

Chenchen	555	555	555	522	522	522	522	522	534			
Ogea	537	537	537	537	556	556	556	556	604			
Essa	561	561	561	561	561	561	561	561	561			
Ofram	406	406	406	406	406	406	406	406	406			

● 인도

① WBP*(내수성) Marine Grade 합판 국내 공장가격

(단위: Rs./Square Foot)

품 목	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50
6mm	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50	52.50	52.50	52.50	52.50	52.50
9mm	69.10	69.10	69.10	69.10	69.10	66.50	66.50	66.50	66.50	66.50
12mm	85.60	85.60	85.60	85.60	85.60	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00
15mm	113.20	113.20	113.20	113.20	113.20	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00
18mm	119.30	119.30	119.30	119.30	119.30	114.50	114.50	114.50	114.50	114.50
* 국내공장 WBP(Water and Boil Proof)(내수성) Marine 등급 합판 * 창고가격(Ex-Warehouse), MR(Moisture Resistant, 항습) Quality										

품 목	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	39.50	39.50	39.50	41.55	41.55	41.55	41.55	41.55	41.55			
6mm	52.50	52.50	52.50	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00			
9mm	66.50	66.50	66.50	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00			
12mm	82.00	82.00	82.00	86.00	86.00	86.00	86.00	86.00	86.00			
15mm	109.00	109.00	109.00	114.50	114.50	114.50	114.50	114.50	114.50			
18mm	114.50	114.50	114.50	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00			
* 국내공장 WBP(Water and Boil Proof)(내수성) Marine 등급 합판 * 창고가격(Ex-Warehouse), MR(Moisture Resistant, 항습) Quality												

② 준내수성(MR, Moisture Resistant) 합판 국내가격

(단위: Rs. /Square Foot)

품 목	고무나무 합판									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	20.80	20.80	20.80	20.80	20.80	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
6mm	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	30.30	30.30	30.30	30.30	30.30
9mm	39.80	39.80	39.80	39.80	39.80	38.20	38.20	38.20	38.20	38.20
12mm	47.30	47.30	47.30	47.30	47.30	45.40	45.40	45.40	45.40	45.40
15mm	58.10	58.10	58.10	58.10	58.10	55.80	55.80	55.80	55.80	55.80
19mm	67.30	67.30	67.30	67.30	67.30	64.60	64.60	64.60	64.60	64.60
5mm Flexible Plywood	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
* 지역 생산 MR(Moisture Resistant)(준내수성) 합판 국내 참고가격 * 상업등급(Commercial Grade)										

품 목	고무나무 합판											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	20.00	20.00	20.20	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00			
6mm	30.30	30.30	30.30	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80			
9mm	38.20	38.20	38.20	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00			
12mm	45.40	45.40	45.40	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00			
15mm	55.80	55.80	55.80	59.50	59.50	59.50	59.50	59.50	59.50			
19mm	64.60	64.60	64.60	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80	67.80			
5mm Flexible Plywood	40.00	40.00	40.00	42.20	42.00	42.00	42.00	42.00	42.00			
* 지역 생산 MR(Moisture Resistant)(준내수성) 합판 국내 참고가격 * 상업등급(Commercial Grade)												

③ 준내수성(MR, Moisture Resistant) 합판 국내가격

(단위: Rs. /Square Foot)

품 목	활엽수 합판									
	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	29.60	29.60	29.60	29.60	29.60
6mm	39.60	39.60	39.60	39.60	39.60	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00
9mm	48.00	48.00	48.00	48.00	48.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00
12mm	58.10	58.10	58.10	58.10	58.10	55.80	55.80	55.80	55.80	55.80
15mm	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	68.00	68.00	68.00	68.00	68.00
19mm	79.50	79.50	79.50	79.50	79.50	76.30	76.30	76.30	76.30	76.30
* 지역에서 생산한 MR(준내수성) 합판 국내 참고가격 * 상업등급(Commercial Grade)										

품 목	활엽수 합판											
	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm	29.60	29.60	29.60	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00			
6mm	38.00	38.00	38.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00			
9mm	46.00	46.00	46.00	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50			
12mm	55.80	55.80	55.80	58.50	58.50	58.50	58.50	58.50	58.50			
15mm	68.00	68.00	68.00	71.50	71.50	71.50	71.50	71.50	71.50			
19mm	76.30	76.30	76.30	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00			
* 지역에서 생산한 MR(준내수성) 합판 국내 참고가격 * 상업등급(Commercial Grade)												

● 브라질

① 합판 수출가격

(단위: US\$/m³)

품 목	2015년 3월	4월	5월	6월	8월	8월	9월	10월	11월	12월
9mm C/CC (WBP)	360	368	368	358	358	346	333	333	337	337
12mm C/CC (WBP)	332	339	339	331	331	320	307	307	298	298
15mm C/CC (WBP)	328	328	328	328	328	318	307	306	294	294
18mm C/CC (WBP)	317	325	325	324	324	311	300	300	290	290
* 소나무 합판 EU 시장, FOB										

품 목	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
9mm C/CC (WBP)	323	323	323	313	313	309	305	305	299			
12mm C/CC (WBP)	293	293	293	285	285	281	276	276	270			
15mm C/CC (WBP)	291	291	291	282	282	278	274	274	267			
18mm C/CC (WBP)	288	288	288	279	279	274	270	270	264			
* 소나무 합판 EU 시장, FOB												

② 국내 합판가격

(단위: US\$/m³)

품 목	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm WBP	648	646	564	571	571	529	535	464	465	465
10mm WBP	521	519	453	457	457	427	428	372	371	371
15mm WBP	453	451	394	398	398	375	375	324	323	323
4mm MR	584	584	510	518	518	484	483	419	418	418
10mm MR	440	439	383	386	386	359	360	312	311	311
15mm MR	416	415	362	367	367	340	336	292	290	290
* 국내가격은 세금을 제외한 가격임. 만일 세금을 포함할 경우 할인가 적용할 수 있음.										

품 목	2016.1.	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
4mm WBP	481	454	454	451	494	519	531	570	574			
10mm WBP	381	359	359	356	390	407	412	443	445			
15mm WBP	332	313	313	310	339	354	364	391	394			
4mm MR	432	407	407	405	443	465	471	506	507			
10mm MR	320	302	302	300	329	344	350	375	377			
15mm MR	298	281	281	277	303	318	324	348	350			
* 국내가격은 세금을 제외한 가격임. 만일 세금을 포함할 경우 할인가 적용할 수 있음.												

③ MDF 국내가격

(단위: US\$/m³)

품목	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
15mm PB	278	277	242	249	249	233	235	204	206	206
15mm MDF	416	400	349	361	361	336	333	298	288	288
* 국내 공장가격(Ex-Mill Price)										

품목	2016.1	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
15mm PB	209	197	197	199	218	230	233	250	251			
15mm MDF	292	276	276	270	295	308	313	336	337			
* 국내 공장가격(Ex-Mill Price)												

● 페루

① 합판 수출가격

(단위: US\$/m³)

품 목	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Copaiba, 2 faces sanded, B/C 15mm	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365
Virola, 2 faces sanded, B/C 5.2mm	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489
Cedar fissile, 2 faces sanded 5.5mm	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770

Lupuna, treated, 2 faces sanded 5.2mm	373- 399	373- 399	373- 399	373- 399	373- 399	373- 399	389- 412	389- 412	389- 412	389- 412
Lupuna Plywood B/C 15mm	413- 441	413- 441	413- 441	413- 441	413- 441	413- 441	421- 451	421- 451	421- 451	421- 451
Lupuna Plywood B/C 9m m	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385
Lupuna Plywood B/C 12mm	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360
Lupuna Plywood C/C 4m m	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425
Lupuna Plywood B/C 4m m Central Am .	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393
* FOB Callao(멕시코) 시장가격										

품 목	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Copaiba, 2 faces sanded, B/C 15mm	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365	328- 365			
Virola, 2 faces sanded, B/C 5.2mm	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489	466- 489			
Cedar fissile, 2 faces sanded 5.5mm	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770	759- 770			
Lupuna, treated, 2 faces sanded 5.2mm	389- 412	389- 412	389- 412	389- 412	389- 412	389- 412	389- 412	389- 412	389- 412			
Lupuna Plywood B/C 15mm	421- 451	421- 451	421- 451	421- 451	421- 451	421- 451	421- 451	421- 451	421- 451			
Lupuna Plywood B/C 9mm	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385	366- 385			
Lupuna Plywood B/C 12mm	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360	350- 360			

Lupuna Plywood C/C 4mm	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425	389- 425			
Lupuna Plywood B/C 4mm Central Am.	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393	370- 393			
* FOB Callao(멕시코) 시장가격												

② 합판 국내가격(세금 불포함)

◆ Iquitos 공장

(단위: US\$/m³)

품 목	2015년 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
122 x 244 x 4mm	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508
122 x 244 x 6mm	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513
122 x 244 x 8mm	522	522	522	522	522	522	522	522	522	522
122 x 244 x 2mm	523	523	523	523	523	523	523	523	523	523

품 목	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
122 x 244 x 4mm	508	508	508	508	508	508	508	508	508			
122 x 244 x 6mm	513	513	513	513	513	513	513	513	513			
122 x 244 x 8mm	522	522	522	522	522	522	522	522	522			
122 x 244 x 2mm	523	523	523	523	523	523	523	523	523			

◆ Pucallpa 공장

품목	2015. 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
122 x 244 x 4mm	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503
122 x 244 x 6mm	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511
122 x 244 x 8mm	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513

품목	2016년 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
122 x 244 x 4mm	503	503	503	503	503	503	503	503	503			
122 x 244 x 6mm	511	511	511	511	511	511	511	511	511			
122 x 244 x 8mm	513	513	513	513	513	513	513	513	513			

③ 베니어 수출가격

(단위: US\$/m²)

품목	2015.3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Lupuna 3/Btr 2.5mm	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249
Lupuna 2/Btr 4.2mm	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266
Lupuna 3/Btr 1.5mm	219- 228	219- 228	219- 228	219- 228	219- 228	219- 228	219- 228	219- 228	219- 228	219- 228
* FOB Callao항										

품목	2016. 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
Lupuna 3/Btr 2.5mm	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249	221- 249			
Lupuna 2/Btr 4.2mm	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266	234- 266			
Lupuna 3/Btr 1.5mm	219- 228	219- 228	219- 228	219- 228	219- 228	219- 228	219- 228	219- 228	219- 228			
* FOB Callao항												

④ PB 국내가격

(단위: US\$/m³)

품목	2015. 3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
1.83m x 2.44m x 4mm	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
1.83m x 2.44m x 6mm	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
1.83m x 2.44m x 9mm	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204

품 목	2016. 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
1.83m x 2.44m x 4mm	282	282	282	282	282	282	282	282	282			
1.83m x 2.44m x 6mm	230	230	230	230	230	230	230	230	230			
1.83m x 2.44m x 9mm	204	204	204	204	204	204	204	204	204			

(ITTO TTM Report: 20:16, 2016년 9월 16-30일, pp. 3-10)