탄성포장재 규격서

체육시설 탄성포장재

|주|조은컴퍼니
JOEUN Company

본사 | 경기도 수원시 팔달구 인계로 132, 209호
공장 | 경기도 안성시 양성면 한내로 159
TEL. 031-235-1707 FAX. 031-624-0249

www.jecompany.co.kr

품목별 계약현황

순번	G2B 식별번호	품 명	규 격 명	세 부 규 격	용 도
1	23317833	포설형 탄성포장재	JOEUN TRACK-RU15, t15mm, 2종, 트랙용	SBR 고무분말 12mm + 우레탄수지(반경질)3mm + 엠보 1mm	트랙용
2	23331132	포설형 탄성포장재	JOEUN TRACK-RU15EP, t15mm, 2종, 트랙용	EPDM고무분말 12mm + 우레탄수지(반경질)3mm + 엠보 1mm	트랙용
3	23317830	포설형 탄성포장재	JOEUN TRACK-RU13EP, t13mm, 2종, 트랙용	EPDM고무분말 10mm + 우레탄수지(반경질)3mm + 엠보 1mm	트랙용
4	23317838	포설형 탄성포장재	JOEUN ROAD-E1015, t15mm, 5종, 다목적용	칼라 EPDM 고무분말 15mm	다목적용
5	23317840	포설형 탄성포장재	JOEUN ROAD-E7015, t15mm, 5종, 다목적용	칼라 EPDM 고무분말 + SBR 고무분말 (칼라 70% + 검정 30%) 15mm	다목적용
6	23317839	포설형 탄성포장재	JOEUN ROAD-E1020, t20mm, 5종, 다목적용	칼라 EPDM 고무분말 20mm	다목적용
7	23317831	포설형 탄성포장재	JOEUN MULTI-RU15 t15mm, 6종, 다목적용	SBR 고무분말 12mm + 우레탄수지(반경질) 3mm + 탑코팅	다목적용
8	23331131	포설형 탄성포장재	JOEUN MULTI-RU15EP, t15mm, 6종, 다목적용	EPDM고무분말 12mm + 우레탄수지(반경질) 3mm + 탑코팅	다목적용
9	23317832	포설형 탄성포장재	JOEUN MULTI-RU13EP, t13mm, 6종, 다목적용	EPDM고무분말 10mm + 우레탄수지(반경질) 3mm + 탑코팅	다목적용
10	23317836	포설형 탄성포장재	JOEUN TRACK - H9, t9mm, 4종, 트랙용	우레탄수지 9mm + 엠보 1mm	트랙용
11	23317834	포설형 탄성포장재	JOEUN TRACK - H13, t13mm, 4종, 트랙용	우레탄수지 13mm + 엠보 1mm	트랙용
12	23317835	포설형 탄성포장재	JOEUN TRACK - H20, t20mm, 4종, 트랙용	우레탄수지 20mm + 엠보 1mm	트랙용
13	23317837	포설형 탄성포장재	JOEUN TRACK - H25, t25mm, 4종, 트랙용	우레탄수지 25mm + 엠보 1mm	트랙용

1. 적용범위 및 분류

1.1 적용범위

본 규격서는 학교, 산책로, 등산로, 공공 체육시설 등 실외에 설치하는 생활 체육용 탄성 포장재에 관한 일반적 요구사항에 대하여 규정한다.

1.2 분류

순번	G2B 식별번호	품 명	규 격 명	세 부 규 격	용 도	인도 조건	원재료 구성비율
1	23317833	포설형 탄성포장재	JOEUN TRACK - RU15, t15mm, 2종, 트랙용	SBR 고무분말 12mm + 우레탄수지(반경질)3mm + 엠보 1mm	트랙용	현장 설치도	고무분말 100%
2	23331132	포설형 탄성포장재	JOEUN TRACK - RU15EP, t15mm, 2종, 트랙용	EPDM고무분말 12mm + 우레탄수지(반경질)3mm + 엠보 1mm	트랙용	현장 설치도	고무분말 100%
3	23317830	포설형 탄성포장재	JOEUN TRACK - RU13EP, t13mm, 2종, 트랙용	EPDM고무분말 10mm + 우레탄수지(반경질)3mm + 엠보 1mm	트랙용	현장 설치도	고무분말 100%
4	23317838	포설형 탄성포장재	JOEUN ROAD - E1015, t15mm, 5종, 다목적용	칼라 EPDM 고무분말 15mm	다목적용	현장 설치도	고무분말 100%
5	23317840	포설형 탄성포장재	JOEUN ROAD - E7015, t15mm, 5종, 다목적용	칼라 EPDM 고무분말 + SBR 고무분말 (칼라 70% + 검정 30%)15mm	다목적용	현장 설치도	고무분말 100%
6	23317839	포설형 탄성포장재	JOEUN ROAD - E1020, t20mm, 5종, 다목적용	칼라 EPDM 고무분말 20mm	다목적용	현장 설치도	고무분말 100%
7	23317831	포설형 탄성포장재	JOEUN MULTI - RU15 t15mm, 6종, 다목적용	SBR 고무분말 12mm + 우레탄수지(반경질) 3mm + 탑코팅	다목적용	현장 설치도	고무분말 100%
8	23331131	포설형 탄성포장재	JOEUN MULTI - RU15EP, t15mm, 6종, 다목적용	EPDM고무분말 12mm + 우레탄수지(반경질) 3mm + 탑코팅	다목적용	현장 설치도	고무분말 100%
9	23317832	포설형 탄성포장재	JOEUN MULTI - RU13EP, t13mm, 6종, 다목적용	EPDM고무분말 10mm + 우레탄수지(반경질) 3mm + 탑코팅	다목적용	현장 설치도	고무분말 100%
10	23317836	포설형 탄성포장재	JOEUN TRACK - H9, t9mm, 4종, 트랙용	우레탄수지 9mm + 엠보 1mm	트랙용	현장 설치도	
11	23317834	포설형 탄성포장재	JOEUN TRACK - H13, t13mm, 4종, 트랙용	우레탄수지 13mm + 엠보 1mm	트랙용	현장 설치도	
12	23317835	포설형 탄성포장재	JOEUN TRACK - H20, t20mm, 4종, 트랙용	우레탄수지 20mm + 엠보 1mm	트랙용	현장 설치도	
13	23317837	포설형 탄성포장재	JOEUN TRACK - H25, t25mm, 4종, 트랙용	우레탄수지 25mm + 엠보 1mm	트랙용	현장 설치도	

2. 적용자료 및 문서

다음의 인용 표준은 본 규격서에 인용됨으로써, 관련 시방서와 함께 규격의 일부를 구성한다. 다음의 인용 표준은 그 최신판을 적용한다.

포설형 탄성포장재	KS F 3888-2 : 2016 실외 체육 시설-탄성포장재

3. 재료

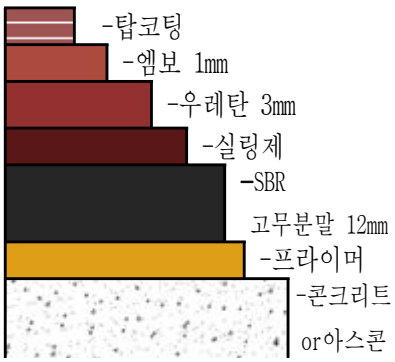
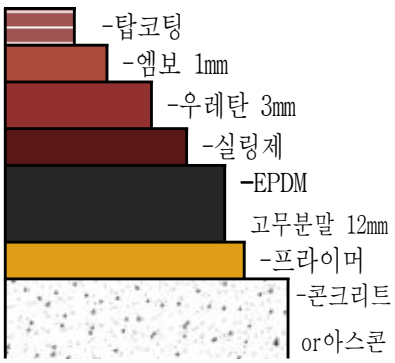
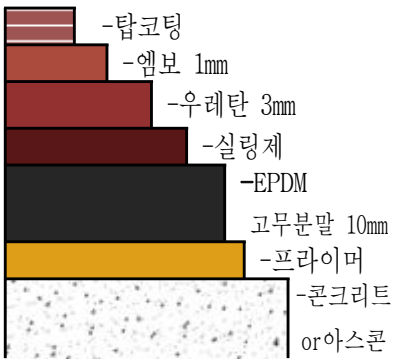
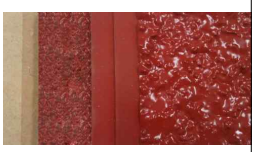
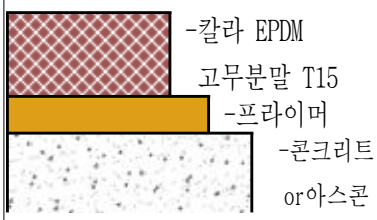
3.1 주재료 공급자 및 원산지

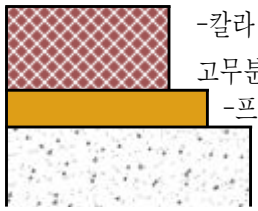
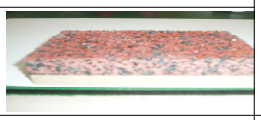
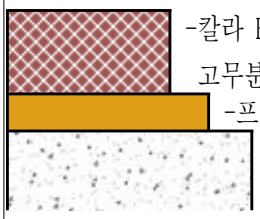
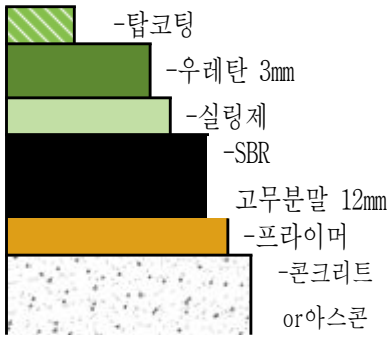
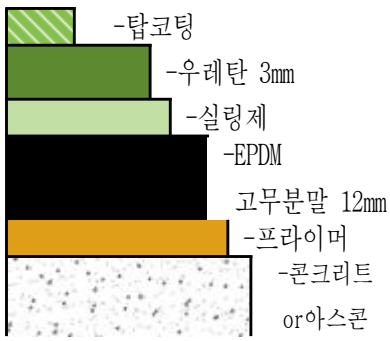
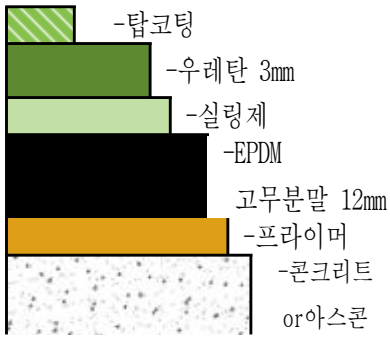
식별번호	규 격 명	시공두께/규격치수	(㎡)당 소요량		주재료 공급자	원산지
			재료	소요량 (kg/㎡)		
23317833	JOEUN TRACK - RU15, t15㎜, 2종, 트랙용	15㎜	프라이머	0.25(±0.05)	강남화성(주)	대한민국
			SBR 고무분말	8.0(±0.5)	(주)조은컴퍼니	
			우레탄 바인더	1.6(±0.1)	강남화성(주)	
			실링제	1.2(±0.1)	강남화성(주)	
			우레탄수지(반경질)	2.6(±0.3)	강남화성(주)	
			우레탄 고무분말	0.4(±0.05)	(주)조은컴퍼니	
			엠보제	1.2(±0.1)	강남화성(주)	
			탑코팅	0.2(±0.05)	강남화성(주)	
23331132	JOEUN TRACK - RU15EP, t15㎜, 2종, 트랙용	15㎜	프라이머	0.25(±0.05)	강남화성(주)	대한민국
			EPDM 고무분말	10.5(±0.5)	(주)조은컴퍼니	
			우레탄 바인더	2.16(±0.1)	강남화성(주)	
			실링제	1.2(±0.1)	강남화성(주)	
			우레탄수지(반경질)	2.6(±0.3)	강남화성(주)	
			우레탄 고무분말	0.4(±0.05)	(주)조은컴퍼니	
			엠보제	1.2(±0.1)	강남화성(주)	
			탑코팅	0.2(±0.05)	강남화성(주)	
23317830	JOEUN TRACK - RU13EP, t13㎜, 2종, 트랙용	13㎜	프라이머	0.25(±0.05)	강남화성(주)	대한민국
			EPDM 고무분말	9(±0.5)	(주)조은컴퍼니	
			우레탄 바인더	1.8(±0.1)	강남화성(주)	
			실링제	1.2(±0.1)	강남화성(주)	
			우레탄수지(반경질)	2.6(±0.3)	강남화성(주)	
			우레탄 고무분말	0.4(±0.05)	(주)조은컴퍼니	
			엠보제	1.2(±0.1)	강남화성(주)	
			탑코팅	0.2(±0.05)	강남화성(주)	

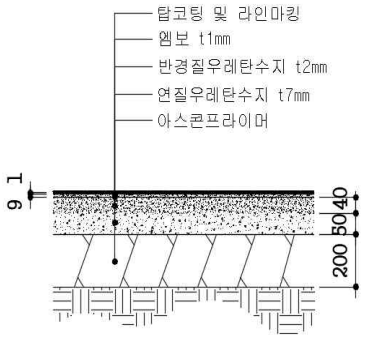
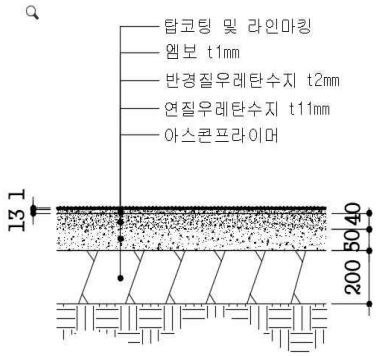
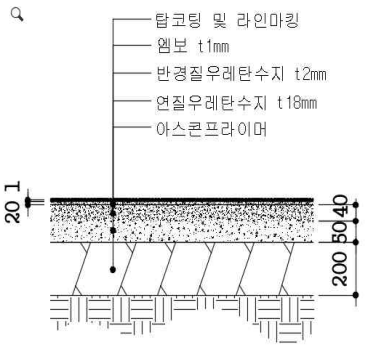
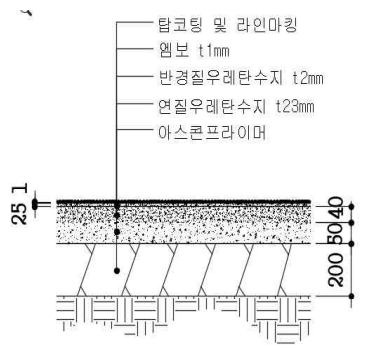
식별번호	규 격 명	시공두께/ 규격치수	(㎡)당 소요량		주재료 공급자	원산지
			재료	소요량 (kg/㎡)		
23317838	JOEUN ROAD - E1015, t15mm, 5종, 다목적용	15mm	프라이머	0.25(±0.05)	강남화성(주)	대한민국
			우레탄 바인더	2.4(±0.1)	강남화성(주)	
			칼라 EPDM 고무분말	12(±0.5)	(주)조은컴퍼니	
23317840	JOEUN ROAD - E7015, t15mm, 5종, 다목적용	15mm	프라이머	0.25(±0.05)	강남화성(주)	대한민국
			칼라 EPDM 고무분말	8.4(±0.5)	(주)조은컴퍼니	
			SBR 고무분말	3.6(±0.5)	(주)조은컴퍼니	
			우레탄 바인더	2.4(±0.1)	강남화성(주)	
23317839	JOEUN ROAD - E1020, t20mm, 5종, 다목적용	20mm	프라이머	0.25(±0.05)	강남화성(주)	대한민국
			우레탄 바인더	3.2(±0.1)	강남화성(주)	
			칼라 EPDM 고무분말	16(±0.5)	(주)조은컴퍼니	
23317831	JOEUN MULTI - RU15 t15mm, 6종, 다목적용	15mm	프라이머	0.25(±0.05)	강남화성(주)	대한민국
			SBR 고무분말	8.0(±0.5)	(주)조은컴퍼니	
			우레탄 바인더	1.6(±0.1)	강남화성(주)	
			실링제	1.2(±0.1)	강남화성(주)	
			우레탄수지 (반경질)	3.6(±0.3)	강남화성(주)	
			탑코팅	0.2(±0.05)	강남화성(주)	
23331131	JOEUN MULTI - RU15EP, t15mm, 6종, 다목적용	15mm	프라이머	0.25(±0.05)	강남화성(주)	대한민국
			EPDM고무분말	10.5(±0.5)	(주)조은컴퍼니	
			우레탄 바인더	2.16(±0.1)	강남화성(주)	
			실링제	1.2(±0.1)	강남화성(주)	
			우레탄수지 (반경질)	3.6(±0.3)	강남화성(주)	
			탑코팅	0.2(±0.05)	강남화성(주)	
23317832	JOEUN MULTI - RU13EP, t13mm, 6종, 다목적용	13mm	프라이머	0.25(±0.05)	강남화성(주)	대한민국
			EPDM 고무분말	9.0(±0.5)	(주)조은컴퍼니	
			우레탄 바인더	1.8(±0.1)	강남화성(주)	
			실링제	1.2(±0.1)	강남화성(주)	
			우레탄수지 (반경질)	3.6(±0.3)	강남화성(주)	
			탑코팅	0.2(±0.05)	강남화성(주)	

식별번호	규 격 명	시공두께/ 규격치수	(㎡)당 소요량		주재료 공급자	원산지
			재료	소요량 (kg/㎡)		
23317836	JOEUN TRACK - H9, t9mm, 4종, 트랙용	9mm	프라이머	0.3(±0.1)	강남화성(주)	대한민국
			우레탄수지	10.8(±0.45)	강남화성(주)	
			우레탄계 고무분말	0.4(±0.05)	(주)조은컴퍼니	
			엠보스	1.2(±0.1)	강남화성(주)	
			탑코팅	0.25(±0.5)	강남화성(주)	
			희석제	0.92(±0.1)	강남화성(주)	
23317834	JOEUN TRACK - H13, t13mm, 4종, 트랙용	13mm	프라이머	0.3(±0.1)	강남화성(주)	대한민국
			우레탄수지	15.6(±0.65)	강남화성(주)	
			우레탄계 고무분말	0.4(±0.05)	(주)조은컴퍼니	
			엠보스	1.2(±0.1)	강남화성(주)	
			탑코팅	0.25(±0.5)	강남화성(주)	
			희석제	1.23(±0.1)	강남화성(주)	
23317835	JOEUN TRACK - H20, t20mm, 4종, 트랙용	20mm	프라이머	0.3(±0.1)	강남화성(주)	대한민국
			우레탄수지	24(±1.00)	강남화성(주)	
			우레탄계 고무분말	0.4(±0.05)	(주)조은컴퍼니	
			엠보스	1.2(±0.1)	강남화성(주)	
			탑코팅	0.25(±0.5)	강남화성(주)	
			희석제	1.78(±0.1)	강남화성(주)	
23317837	JOEUN TRACK - H25, t25mm, 4종, 트랙용	25mm	프라이머	0.3(±0.1)	강남화성(주)	대한민국
			우레탄수지	30(±1.00)	강남화성(주)	
			우레탄계 고무분말	0.4(±0.05)	(주)조은컴퍼니	
			엠보스	1.2(±0.1)	강남화성(주)	
			탑코팅	0.25(±0.5)	강남화성(주)	
			희석제	2.17(±0.1)	강남화성(주)	

4. 규격별 단면도 및 평면사진

순번	G2B 식별번호	규격명	세부 규격	단면도	제품 사진	용도
1	23317833	JOEUN TRACK-RU15, t15mm, 2종, 트랙용	SBR 고무분말 12mm + 우레탄수지 3mm + 엠보 1mm		평 면 측 면 	트랙용
2	23311132	JOEUN TRACK-RU15EP, t15mm, 2종, 트랙용	EPDM고무분말 12mm + 우레탄수지 3mm + 엠보 1mm		평 면 측 면 	트랙용
3	23317830	JOEUN TRACK-RU13EP, t13mm, 2종, 트랙용	EPDM고무분말 10mm + 우레탄수지 3mm + 엠보 1mm		평 면  측 면 	트랙용
4	23317838	JOEUN ROAD-E1015, t15mm, 5종, 다목적용	칼라 EPDM 고무분말 15mm		평 면 측 면 	다목적용

5	23317840	JOEUN ROAD-E7015, t15mm, 5종, 다목적용	칼라 EPDM 고무분말 + SBR 고무분말 (칼라70%+검정30%) 15mm		평 면 측 면 	다목적용
6	23317839	JOEUN ROAD-E1020, t20mm, 5종, 다목적용	칼라 EPDM 고무분말 20mm		평 면 측 면 	다목적용
7	23317831	JOEUN MULTI-RU15 t15mm, 6종, 다목적용	SBR 고무분말 12mm + 우레탄수지 3mm		평 면 측 면 	다목적용
8	23331131	JOEUN MULTI-RU15EP, t15mm, 6종, 다목적용	EPDM 고무분말 12mm + 우레탄수지 3mm		평 면 측 면 	다목적용
9	23317832	JOEUN MULTI-RU13EP, t13mm, 6종, 다목적용	EPDM 고무분말 10mm + 우레탄수지 3mm		평 면 측 면 	다목적용

순번	G2B 식별번호	규격명	세부 규격	단면도	제품 사진	용도
10	23317836	JOEUN TRACK-H9, t9㎜, 4종, 트랙용	우레탄수지 9㎜ + 엠보 1㎜		평 면 측 면 	트랙용
11	23317834	JOEUN TRACK-H13, t13㎜, 4종, 트랙용	우레탄수지 13㎜ + 엠보 1㎜		평 면 측 면 	트랙용
12	23317835	JOEUN TRACK-H20, t20㎜, 4종, 트랙용	우레탄수지 20㎜ + 엠보 1㎜		평 면 측 면 	트랙용
13	23317837	JOEUN TRACK-H25, t25㎜, 4종, 트랙용	우레탄수지 25㎜ + 엠보 1㎜		평 면 측 면 	트랙용

5. 검사 및 시험

5.1 탄성포장재의 원료와 탄성포장재 품질기준, 시험방법(시표채취 방법 포함) 및 현장시험 (준공검사) 등에 대한 기준은 KS F 3888-2:2016을 적용한다.

붙임 : 실외체육시설 탄성포장재 (KS F 3888-2:2016) 1부.