

TEXFON

기술 데이터 시트

APTDS-E-126-01



방음

적용 부위

바닥

제품 설명

TEXFON은(는) 고강력 폴리에스터 부직포를 역청 코팅 보호층에 접합하여 만든 바닥용 충격음 차음 완충재입니다.

장점

- 우수한 충격음 차음 성능
- 높은 압축강도
- 경시 내구성 및 안정성
- 겹침부 두께 증가 없음
- 빠르고 간편한 시공
- 방수성
- 내부패성
- 낮은 투습성
- 대부분의 일반 화학제품에 대한 내성

적용 분야

- TEFXON은 모든 종류의 바탕면 위 바닥 충격음 차음재로 권장됩니다. 또한 하중을 받는 구조 요소 간 불연속(절연)이 필요한 용도의 분리층으로도 사용됩니다.

사용 가능 조건:

- 500 Kg/m² 이하의 하중 하부
- 두께 5 cm의 보강 모르타르 미장층(35 Kg/m²) 또는 두께 6 cm의 무보강 모르타르 하부

규격·기준

- CTE-DB-HR, EN ISO 140-1, EN ISO 140-3, EN ISO 140-6, EN ISO 140-8 및 EN ISO 717/1/2 준수.
- ISO 9001에 따른 품질경영시스템

시공

- TEFXON은 숙련된 시공자가 시공해야 합니다.
- 역청 보호층이 위로 오도록 하여 바탕면 위에 직접 시공합니다.
- 이음매는 롤에 포함된 자착식 겹침부를 사용하여 밀봉합니다.
- TEFXON 제품을 시공하기 전에, 음교(소리 전달 경로)가 생기지 않도록 돌레와 수직 요소와의

이음부를 따라 TEFXON BAND를 먼저 설치하는 것이 중요합니다.

- 모르타르 타설이 완료될 때까지 통행 구역에 임시 보호 조치가 필요합니다.

주의사항

- 제품을 손상시킬 수 있는 날카로운 요소가 바탕면에 없는지 확인하십시오.
- 이음매가 올바르게 밀봉되었고 틈이 없는지 확인하십시오. 작은 틈도 목표하는

차음 성능을 저하시킬 수 있습니다.



TEXFON

기술 데이터 시트

APTDS-E-126-01



방음

적용 부위

바닥

포장 및 보관

	TEXFON
길이 (m)	20
폭 (m)	1,07 (접착 겹침부 포함, 유효 1,00 (시공 시 1,00))
면적 (m²/롤)	20
면적 (m²/팔레트)	320
롤 중량 (kg)	13
보관	평탄한 바닥에서 팔레트에 수직으로 보관하십시오. 적층하지 마십시오. 제품은 종이관 심지가 있는 롤 형태로 공급됩니다. 원포장 상태로 건조하고 고온을 피해 보관하며, 시공 전 최소 +10°C에서 5시간 동안 보관하십시오.

기술 물성

항목	시험 방법	TEXFON	단위
두께	EN 1849-2	3,4	mm
충격음 차음 ΔL_w	EN 140-8	22	(dB)
공기전달음 차음 개선	EN 140-3	$\Delta R \geq 6$	dB
동적 강성	EN 29052-1	37	MN/m²
인열강도 (종x횡)	EN 12310-1	180	N
압입 저항	EN 12430	0,3	mm
열저항	EN 13583	0,1	m² ° K/W
바닥재(쪽모이) 하부 충격음 차음 ΔLW	EN 140-8	21	(dB)

