

TECSOUND®

제품 설명

TECSOUND®는 고밀도 폴리머 기반의 무아스팔트 합성 차음막입니다.
상면에는 폴리프로필렌 부직포 보강층이 적용되어 동시에

보호 기능을 제공합니다.

TECSOUND®는 경량 지붕 구조에서 공기전달음(교통 소음 등)과 충격음(강우 등)에 대한 차음재로 사용됩니다.

포장 및 보관

	TECSOUND® 35	TECSOUND® 50	TECSOUND® 70	TECSOUND® 100
면밀도 (kg/m²)	3,5	5,0	7,0	10,0
두께 (mm)	1,75	2,5	3,5	5,0
롤 길이 (m)	8	6	5	4
롤 폭 (m)	1,22			1,20
롤/팔레트	24			21
m²/팔레트	234,2	175,6	146,4	100,8

롤은 습기·직사광·열을 피해 +35°C 이하에서 팔레트에 수평으로 보관하십시오.
팔레트를 적층하지 마십시오. 보관 수명은 1년입니다.

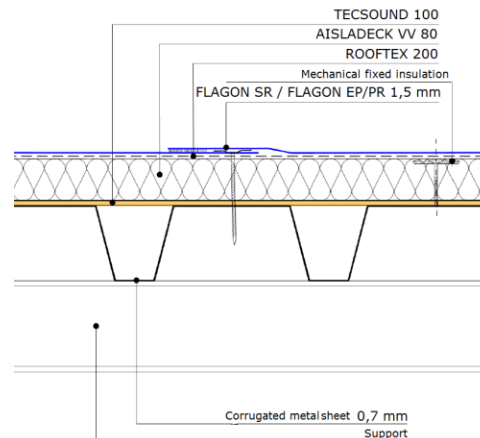
특성

유연성 (°C) (EN 1109)	-20		
인장강도 (N/50 mm) (NT-67)	≥ 30		
신율 (%) (NT-67)	≥ 500		
인열강도(못) (N) (EN 12310-1)	153 - 235		
난연 등급 (EN 13501-1)	Bs2d0		
영률 (MPa)	종방향 - 1,35637 횡방향 - 1,1744		
푸아송 계수	0,23		
투습 저항(상당 공기층 두께) (m) (EN 1931)	1,75 mm	3	
	2,5 mm	4	
	3,5 mm	6	
	5,0 mm	9	

차음 성능:

주파수 (Hz)	R _(TECSOUND 100 적용) (dB)	R _(미적용) (dB)
125	23,7	16,4
250	24,2	15,3
500	29,2	23,2
1000	35,4	25,0
2000	43,4	30,3
4000	54,6	39,7
R _A (가중 차음 지수)	33 dBA	25 dBA
R _w (차음 지수)	34 dB	26 dB

EN 140-3: 1995 기준 시험



BETF-INSSP0001.b/EN

SOPREMA는 사전 통지 없이 자재의 구성 및 가격을 변경할 권리를 가집니다. 따라서 모든 주문은 주문일 기준 유효한 조건 및 기술 사양에 따라서만 접수됩니다.

문의: www.Soprema.com

시공

막은 부직포 면이 위로 오도록, 기계적 고정식 또는 눌림식 방수 시스템에서 최소 5cm 겹침으로 시공하며, 방습층(있는 경우)과 단열재 사이에 배치합니다. 스틸 데크 지붕의 경우 막을 데크 방향과 직각으로 시공해야 합니다. 기계적 고정식 시스템에서는 단열재도 기계적으로 고정해야 합니다. 틈은 차음 성능을 떨어뜨리므로 겹침부는 접착 테이프로 완전히 밀봉해야 합니다.

특기 사항

위생, 건강 및 환경

본 제품은 건강이나 환경에 해로울 수 있는 성분을 함유하지 않으며, 일반적으로 인정되는 보건·안전 요구사항을 충족합니다.

품질·환경·안전 경영

SOPREMA는 제품 품질·환경·안전에 항상 매우 중요하게 여깁니다.

이에 따라 당사는 다음 규격에 따른 독립 감리 품질·환경 보증 시스템을 운영합니다:

EN ISO 9001 및 **EN ISO 14001**.