

SEFAR® ACOUSTIC SY

뛰어난 소수성 및 오일 반발성 효과를 갖는 직물 솔루션

02.05.2018

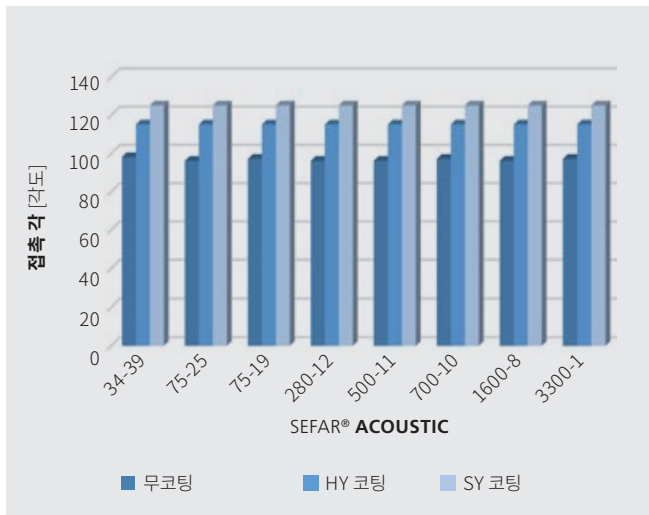
휴대용 전자 기기의 안정적인 성능은 까다로운 산업의 기술적인 성공 요인 중 하나입니다. 세파 어쿠스틱 SY제품은, 액체 유입을 방지하는 효과적인 발수 및 방진 기능의 직물을 제공합니다.

소수 효과 - 접촉 각



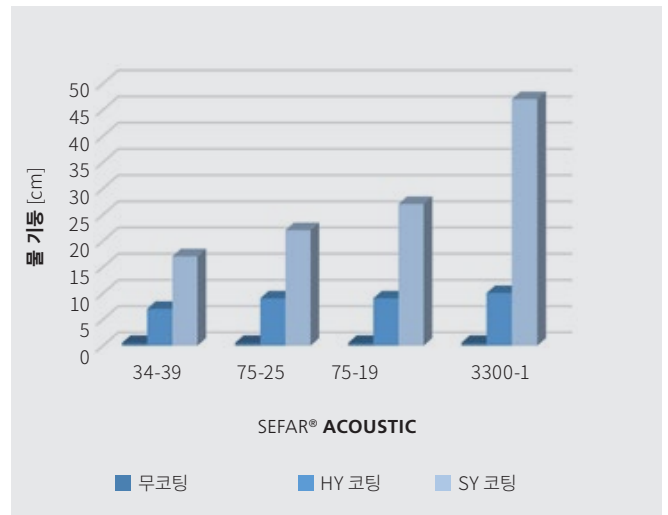
접촉 각

테스트 방법 ASTM D5725.



물침투

뛰어난 발수 효과와 별도로 SY 코팅은 액체의 빠른 유입을 방지합니다.



높이가 20cm인 물 기둥은 19.6 mbar의 입수 압력에 해당합니다.



기름 성분, 지방 성분 또는 수용성 물질 차단

식용유

샐러드용 드레싱

탄산음료



SY 코팅



HY 코팅



무코팅

제품군 | SEFAR® ACOUSTIC SY

Product reference	메쉬 목수 경사 / 위사 [n/cm]	메쉬 목수 경 사 / 위사 [n/in]	메쉬 오프닝 경사 / 위사 [μm]	두께 [μm]	공기투과도 @ 200 Pa [l/m ² sec]	선경 경사 / 위사 [μm]	음향 임피 던스 [Rayl ^{mks}]	음향 임피 던스 [Rayl ^{cm²}]
3300-1 WSY	265/210	673/533	n/a	85	60	34/34	3300	330
1600-8 WSY	250/185	635/470	3/12	80	125	34/34	1600	160
700-10 WSY	200/240	508/610	10/10	60	285	31/31	700	70
500-11 WSY	215/275	546/698	14/8	50	400	27/27	500	50
280-12 WSY	220/250	559/635	14/10	55	715	27/27	280	28
75-19 BSY	230/250	584/635	19/19	42	2100	24/19	75	7.5
75-25 BSY	175/185	445/470	25/25	50	2300	27/27	75	7.5
34-39 BSY	150/150	381/381	39/39	49	4350	27/27	34	3.4

제품 참조 설명

BSY 검정색 수퍼발수 제품

WSY 흰색 수퍼발수 제품

추가 정보나 샘플이 필요한 경우 Sefar 지사에 연락하시기 바랍니다

제품과 관련된 기술 개발과 제조 프로세스의 최적화 프로세스로 인해, 사양이 예고 없이 변경될 수 있습니다. 사용하기 전에, 본 제품이 대상 응용 프로그램에 적합한지 확인하려면 Sefar 지사 담당자와 협의하시기 바랍니다. 세파 제품은 부속서의 지침 2011/65/EU의 개정된 지침인 RoHS (EU) 2015/863의 규정된 제한을 준수합니다.

Sefar 한국 사무소

Unit 1102-1, Level 11 Janggyo Bld
363 Samildaero, Junggu
Seoul Korea (한국)

전화 +82 2713 9133
휴대폰 +82 10 8815 3541
팩스 +82 2713 9135

info.kr@sefar.com

<http://acoustic.sefar.com>

www.sefar.com