3년의 혁신, 30년의 성장

산업통상자원부 국가기술표준원

경제혁신 3개년계획

수신 수신자 참조
(경유)
제목 "발포 폴리스티렌 단열재" 관행 개선을 위한 협조 요청

1. 화학서비스표준과-621(2015.10.29)호 및 중소기업청 옴부즈만지원-1936(2016.11.4)호와 관련입니다.

2. 중소기업청 옴부즈만지원단의 건의사항 관련하여 아래와 같이 검토결과를 송부하오니 관련 시험기관, 단체 및 지자체에서는 협조하여 주시기 바랍니다.

가. 개선요청 내용

『하나의 블록에서 채취한 동일 비중의 스티로폼 시료는 열전도율 및 난연성능이 동일하나, 시공현장 및 일부 지자체에서 두께별로 시험성적서를 요구하여 불필요한 시간 및 비용부담 발생되고 있어 이에대한 개선요청』

나. 검토결과

○ 해당 KS표준인 KSM 3808(발포 폴리스티렌 단열재)에서는 제품 종류(1호,2호,3호,4호)별로 품질특성(밀도, 열전도율, 연소성 등)을 규정하고 있으며, 치수는 제조된 제품 크기의 허용차를 규정한 것이며, 치수(두께)별 품질특성을 다르게 규정하고 있지 않습니다.

○ 따라서, 시험기관은 해당제품의 시험접수시, 동 사항을 시험의뢰자에게 충분히 설명하고 불필요한 중복시험이 발생되지 않도록 조치하여 주시기 바라며, 아울러 관련단체 및 지자체에서도 동 사항을 시공사에게 충분히 인식할 수 있도록 공지하여 주시기 바랍니다. 끝.

접수
2016. 11. 17
392

국가기술표[illegible]

국가기술표준원장인

※21 조합사 fax 송부
(11/17)

수신자 서울특별시장, 부산광역시장, 대구광역시장, 인천광[illegible]역시장, 대전광역시장, 울산광역시장, 경기도지사, 강원도지사, 충청북도지사, 충청남도지[illegible]도지사, 전라남도지사, 경상북도지사, 경상남도지사, 제주도지사, 한국화학융합시험연구원장, [illegible]시험연구원장, 한국발포플라스틱공업협동조합이사장, 대한건설협회장

사무관 박완용 과장 전결 2016. 11. 14. 김숙래
협조자
시행 화학서비스표준과-1763 (2016. 11. 14.) 접수
우 27737 충청북도 음성군 맹동면 이수로 93, (국가기술표준원) / http://www.kats.go.kr
전화번호 043-870-5392 팩스번호 043-870-5672 / wypark@motie.go.kr / 비공개(5)

경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다.

3년의 혁신, 30년의 성장

산업통상자원부

산업통상자원부 국가기술표준원

경제혁신 3개년계획

수신 (주)신우산업 대표이사

(경유)

제목 경질 우레탄 폼 단열재 및 인조광물섬유 단열재 성적서 유지관련 질의 회신

1. 신품 17032901(2017년 3월 29)호와 관련입니다.

2. KSM 3808(발포 폴리스티렌 단열재),KSM 3809(경질 우레탄폼 단열재) 및 KSL 9102(인조 광물섬유단열재)표준에서는 제품 종류별로 품질특성(열전도율, 밀도 등)을 규정하고 있으며, 치수는 제조된 제품 크기의 허용차를 규정한 것으로 치수(두께)별 품질특성을 다르게 규정하고 있음.

3. 열전도율은 단위두께(1m),1℃온도차 한면에서 다른면으로 단위시간당 전달되는 에너지, 즉 열이 전달하기 쉬운 정도를 나타내는 것으로 동일한 물질의 경우 두께에 관계없이 동일한 열전도율 값을 가지게 되며, 동일한 제품의 열전도율은 치수(두께)에 관계없이 하나의 성적서로 유지 관리 가능함을 알려드립니다. 끝.

국가기술표준원장

국가기술표준원장인

사무관 박완용 과장 전결 2017. 4. 5. 김숙래

협조자

시행 화학서비스표준과-530 (2017. 4. 5.) 접수

우 27737 충청북도 음성군 맹동면 이수로 93, (국가기술표준원) / http://www.kats.go.kr

전화번호 043-870-5392 팩스번호 043-870-5672 / wypark@motie.go.kr / 비공개(5)

경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다.