



난연 EPS 단열성적서(50T)



원 본
대 조 필



4302-4953-2546-1554



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT17-008821

2. 의뢰자

○ 업체명 : 에스와이패널(주)

○ 주소 : 충청남도 아산시 안주면 결매리 1037

3. 시험기간 : 2017년 01월 13일 ~ 2017년 02월 01일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시료명 : 난연 EPS 단열재 (50 mm)

6. 시험방법

(1) KS L 9016:2010

7. 시험결과

1) 준불연 스티로폼 단열재 (KA208)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 열전도율[평균온도:23 ℃]	W/(m·K)	(1)	0.035	(23±2) ℃, (50±5) % R.H.

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

----- 이 하 여 백 -----

확인

작성자명

임순현

기술책임자명


조병영

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2017년 02월 01일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원






건설에너지사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양정3길 73 오창과학단지 내 043-718-8805

결과문의 : 에너지환경기술센터 ☎ (043)210-8913


총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(4)


난연 EPS 단열성적서(75T)

원 본
대 조 필



시험성적서

1968-4476-5579-9308



1. 성적서 번호 : CT17-008822

2. 의뢰자

○ 업체명 : 에스와이패널(주)

○ 주소 : 충청남도 아산시 인주면 결매리 1037

3. 시험기간 : 2017년 01월 13일 ~ 2017년 02월 01일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시료명 : 난연 EPS 단열재 (75 mm)

6. 시험방법

(1) KS L 9016:2010

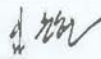
7. 시험결과

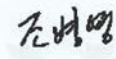
1) 난연 EPS 단열재 (75 mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 열전도율[평균온도:23 ℃]	W/(m·K)	(1)	0.038	(23±2) ℃, (50±5) % R.H.

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

----- 이 하 여 백 -----

확인	작성 자명	임순현	
----	----------	-----	---


기술책임 자명	조병영	
------------	-----	---

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2017년 02월 01일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원장






건설에너지사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 오창과학단지 내 043-718-8805

결과문의 : 에너지환경기술센터 ☎ (043)210-8913


총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(4)



난연 EPS 단열성적서(100T)

원 본
대 조 필



시험성적서

7897-2197-1469-8129

1. 성적서 번호 : CT17-008820

2. 의뢰자

○ 업체명 : 에스와이패널(주)

○ 주소 : 충청남도 아산시 인주면 결매리 1037

3. 시험기간 : 2017년 01월 13일 ~ 2017년 02월 01일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시료명 : 난연 EPS 단열재 (100 mm)

6. 시험방법

(1) KS L 9016:2010


7. 시험결과

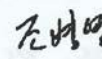
1) 난연 EPS 단열재 (100 mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 열전도율[평균온도:23 ℃]	W/(m·K)	(1)	0.040	(23±2) ℃, (50±5) % R.H.

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

--- 이 하 여 백 ---

확인	작성자 성명	임순현	
----	-----------	-----	---


기술책임자 성명	조병영	
-------------	-----	---

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2017년 02월 01일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원






건설에너지사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 오창과학단지 내 043-718-8805

결과문의 : 에너지환경기술센터 ☎ (043)210-8913


총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(4)



난연 EPS 단열성적서(125T)

원 본
대 조 필



시험성적서

4832-6016-6943-9620

1. 성적서 번호 : CT17-008819

2. 의뢰자

○ 업체명 : 에스와이패널(주)

○ 주소 : 충청남도 아산시 인주면 결매리 1037

3. 시험기간 : 2017년 01월 13일 ~ 2017년 02월 01일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시료명 : 난연 EPS 단열재 (125 mm)

6. 시험방법

(1) KS L 9016:2010


7. 시험결과

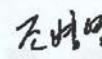
1) 난연 EPS 단열재 (125 mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 열전도율[평균온도:23 ℃]	W/(m·K)	(1)	0.038	(23±2) ℃, (50±5) % R.H.

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

----- 이 하 여 백 -----

확인	작성자 성명	임순현	
----	-----------	-----	---


기술책임자 성명	조병영	
-------------	-----	---

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

위 성적서는 국제시험기관인정협약체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2017년 02월 01일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원






건설에너지사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 오창과학단지 내 043-718-8805

결과문의 : 에너지환경기술센터 ☎ (043)210-8913


총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(4)







난연 EPS 단열성적서(150T)

원 본
대 조 필



시험성적서

3462-9570-6623-9478



1. 성적서 번호 : CT17-008818

2. 의뢰자

○ 업체명 : 에스와이패널(주)

○ 주소 : 충청남도 아산시 인주면 갈매리 1037

3. 시험기간 : 2017년 01월 13일 ~ 2017년 02월 01일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시료명 : 난연 EPS 단열재 (150 mm)

6. 시험방법

(1) KS L 9016:2010

7. 시험결과

1) 난연 EPS 단열재 (150 mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 열전도율[평균온도:23 ℃]	W/(m·K)	(1)	0.039	(23±2) ℃, (50±5) % R.H.

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

---- 이 하 여 백 ----

확인 작성자명 임순현


기술책임자명 조병영

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2017년 02월 01일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원장






건설에너지사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 오창과학단지 내 043-718-8805

결과문의 : 에너지환경기술센터 ☎ (043)210-8913


총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(4)



난연 EPS 단열성적서(175T)

원 본
대 조 필



시험성적서

9927-2308-3667-7001

1. 성적서 번호 : CT17-008817

2. 의뢰자

○ 업체명 : 에스와이패널(주)

○ 주소 : 충청남도 아산시 인주면 결매리 1037

3. 시험기간 : 2017년 01월 13일 ~ 2017년 02월 01일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시료명 : 난연 EPS 단열재 (175 mm)

6. 시험방법

(1) KS L 9016:2010

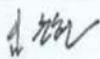
7. 시험결과

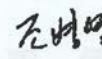
1) 난연 EPS 단열재 (175 mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 열전도율[평균온도:23℃]	W/(m·K)	(1)	0.039	(23±2)℃, (50±5)% R.H.

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인증을 받은 항목입니다.

----- 이 하 어 백 -----

확인	작성자 성명	임순현	
----	-----------	-----	---


기술책임자 성명	조병영	
-------------	-----	---

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2017년 02월 01일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원






건설에너지사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 오창과학단지 내 043-718-8805

결과문의 : 에너지환경기술센터 ☎ (043)210-8913


총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(4)







난연 EPS 단열성적서(200T)

원 본
대 조 필



시험성적서

3669-4584-5296-6920

1. 성적서 번호 : CT17-008816

2. 의뢰자

○ 업체명 : 에스와이패널(주)

○ 주소 : 충청남도 아산시 인주면 결매리 1037

3. 시험기간 : 2017년 01월 13일 ~ 2017년 02월 01일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시료명 : 난연 EPS 단열재 (200 mm)

6. 시험방법

(1) KS L 9016:2010

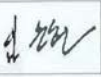
7. 시험결과

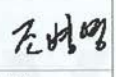
1) 난연 EPS 단열재 (200 mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 열전도율[평균온도:23 ℃]	W/(m·K)	(1)	0.039	(23±2) ℃, (50±5) % R.H.

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

----- 이 하 여 백 -----

확인	작성 자명	임순현	
----	----------	-----	---


기술책임 자명	조병영	
------------	-----	---

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2017년 02월 01일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원






건설에너지사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 오창과학단지 내 043-718-8805

결과문의 : 에너지환경기술센터 ☎ (043)210-8913

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(4)

난연 EPS 단열성적서(225T)

원 본
대 조 필



시험 성적서

KCMIC 우 15523 경기도 안산시 상록구 양지마을 3길 19 Tel: 031-419-3002, Fax: 031-484-9977 http://www.kcmic.or.kr		성적서번호 : KCM17-K0366 페이지 (1) / (총 1)	 2017/09/15 15:53:56 KST 양주시청학인용인						
1. 의 의 자 ○ 기 관 명 : 에스와이패널(주) 홍영돈 ○ 주 소 : 충남 아산시 인주면 인죽산단로 23-120									
2. 시험대상품목 또는 물질, 시료설명 : 난연 EPS 단열재 (225mm)									
3. 시험기간 : 2017년 09월 04일 ~ 2017년 09월 15일									
4. 시험방법 : K S L 9016:2010									
5. 시험결과									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>시험항목</th> <th>단위</th> <th>시험결과</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>열전도율 (20 °C)</td> <td>W / (m · K)</td> <td>0.039</td> </tr> </tbody> </table>			시험항목	단위	시험결과	열전도율 (20 °C)	W / (m · K)	0.039	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> 건 본 용 </div>
시험항목	단위	시험결과							
열전도율 (20 °C)	W / (m · K)	0.039							
이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.									
확 인		승인자							
시험실무자 성 명 : 이 신 우 (서명)		직 위 : 기술책임자 성 명 : 박 치 선 (서명)							
위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement) 에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.									
2017년 09월 15일									
한국인정기구 인정		한국건설자재시험연구원장 (인장)							

4-QP-22-F01(01) (1/1)


한국건설자재시험연구원

A4(210×297)

G4B(www.g4b.go.kr)진위확인코드 : sXSx1M1FQFM=



난연 EPS 단열성적서(250T)

원 본
대 조 필



시험성적서

5385-5379-1621-7414

1. 성적서 번호 : CT17-008814

2. 의뢰자

○ 업체명 : 에스와이패널(주)

○ 주소 : 충청남도 아산시 인주면 갈매리 1037

3. 시험기간 : 2017년 01월 13일 ~ 2017년 02월 01일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시료명 : 난연 EPS 단열재 (250 mm)

6. 시험방법

(1) KS L 9016:2010


7. 시험결과

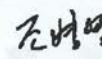
1) 난연 EPS 단열재 (250 mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 열전도율[평균온도:23 ℃]	W/(m·K)	(1)	0.039	(23±2) ℃, (50±5) % R.H.

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인증을 받은 항목입니다.

--- 이 하 여 백 ---

확인	작성자 성명	임순현	
----	-----------	-----	---


기술책임자 성명	조병영	
-------------	-----	---

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

위 성적서는 국제시험기관인정협약체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2017년 02월 01일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원






건설에너지사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 오창과학단지 내 043-718-8805

결과문의 : 에너지환경기술센터 ☎ (043)210-8913


총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(4)



난연 EPS 단열성적서(260T)

원 본
대 조 필



시험성적서

7629-6454-7504-3748

1. 성적서 번호 : CT17-008813

2. 의뢰자

○ 업체명 : 에스와이패널(주)

○ 주소 : 충청남도 아산시 인주면 갈매리 1037

3. 시험기간 : 2017년 01월 13일 ~ 2017년 02월 01일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시료명 : 난연 EPS 단열재 (260 mm)

6. 시험방법

(1) KS L 9016:2010


7. 시험결과

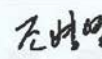
1) 난연 EPS 단열재 (260 mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 열전도율[평균온도:23℃]	W/(m·K)	(1)	0.039	(23±2)℃, (50±5)% R.H.

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

— 이 하 여 백 —

확인	작성자 성명	임순현	
----	-----------	-----	---

기술책임자 성명	조병영	
-------------	-----	---


비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2017년 02월 01일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원장






건설에너지사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 오창과학단지 내 043-718-8805

결과문의 : 에너지환경기술센터 ☎ (043)210-8913

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(4)






Global No.1 종합건축자재전문기업

www.sypanel.com



난연 EPS 단열성적서(275T)

원 본
대 조 필



시험성적서

3808-8294-8332-7553

1. 성적서 번호 : CT17-008812

2. 의뢰자

○ 업체명 : 에스와이패널(주)

○ 주소 : 충청남도 아산시 인주면 결매리 1037

3. 시험기간 : 2017년 01월 13일 ~ 2017년 02월 01일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시료명 : 난연 EPS 단열재 (275 mm)

6. 시험방법

(1) KS L 9016:2010


7. 시험결과

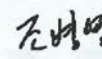
1) 난연 EPS 단열재 (275 mm)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
√ 열전도율[평균온도:23 ℃]	W/(m·K)	(1)	0.039	(23±2) ℃, (50±5) % R.H.

"√" 표시항목은 당 시험연구원에서 KOLAS인정을 받은 항목입니다.

--- 이 하 여 백 ---

확인	작성자 성명	임순현	
----	-----------	-----	---


기술책임자 성명	조병영	
-------------	-----	---

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2017년 02월 01일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원



건설에너지사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 오창과학단지 내 043-718-8805

결과문의 : 에너지환경기술센터 ☎ (043)210-8913

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(4)

