



# 한국전자제시험연구원

## 시험(검사)성적서

접수번호 : GTE 05-0053

접수일자 : 2005. 01. 10.

신청인 : (주)두남서인환

주소 : 인천시 남동구 남촌동 616-8

시료명 : 두나론 방수층보호재(A타입10T)

### 시 험 결 과

시험항목			결과	시험방법
겉보기밀도 (g/cm <sup>3</sup> )			0.034	KS M 3014-'01
인장강도 (N/cm <sup>2</sup> )	A법	길이	29	
		나비	28	
압축경도 (N/cm <sup>2</sup> )			2.8	
인열강도 (N/cm)		길이	23	
		나비	24	
인장전단접착강도 (N/cm <sup>2</sup> )			10	KS M 3734-'01 피착재 : 방수시트

끝.

\* 시험성적서 이용목적 : 품질관리용.

비 고 : 1. 이 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이므로 목적 이외의 사용을 금합니다.

담당자 : 신 동 기 (031) 477-8042

2005 년 01 월 17 일

## 한국전자제시험연구원

(137-707 서울 서초구 서초3동 1465-4, 전화 : 3415-8886 ~ 8, www.jkcm.re.kr)





# 한국전자재시험연구원

## 시험(검사)성적서

접수번호 : GTE 05-0054

접수일자 : 2005. 01. 10.

신청인 : (주)두남 서인환

주소 : 인천시 남동구 남촌동 616-8

시료명 : 두나론 방수층보호재(A타입20T)

### 시험결과

시험항목		결과	시험방법
겉보기밀도 (g/cm <sup>3</sup> )		0.025	KS M 3014-'01
인장강도 (N/cm <sup>2</sup> )	A법 길이	28	
	나비	28	
압축강도 (N/cm <sup>2</sup> )		2.7	
인열강도 (N/cm)	길이	23	
	나비	22	
인장전단접착강도 (N/cm <sup>2</sup> )		10	KS M 3734-'01 피착재 : 방수시트

끝.

\* 시험성적서 이용목적 : 품질관리용.

비 고 : 1. 이 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이므로 목적이외의 사용을 금합니다.

담당자 : 신 동 기 (031) 477-8042

2005 년 01 월 17 일

## 한국전자재시험연구원



(137-707 서울 서초구 서초3동 1465-4, 전화 : 3415-8886 ~ 8, www.kicem.re.kr)



# 한국전자재시험연구원

## 시험(검사)성적서

접수번호 : GTE 05-0055

접수일자 : 2005. 01. 10.

신청인 : (주)두남 서인환

주소 : 인천시 남동구 남촌동 616-8

시료명 : 두나론 방수충보호재(A타입30T)

### 시험결과

시험항목		결과	시험방법	
겉보기밀도 (g/cm <sup>3</sup> )		0.023	KS M 3014-'01	
인장강도 (N/cm <sup>2</sup> )	A법	길이		28
	나비	27		
압축경도 (N/cm <sup>2</sup> )		2.6		
인열강도 (N/cm)	길이	23		
	나비	24		
인장전단접착강도 (N/cm <sup>2</sup> )		10		KS M 3734-'01 피착재 : 방수시트

끝.

\* 시험성적서 이용목적 : 품질관리용.

비 고 : 1. 이 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이므로 목적 이외의 사용을 금합니다.

담당자 : 신 동 기 (031) 477-8042

2005 년 01 월 17 일

## 한국전자재시험연구원



(137-707 서울 서초구 서초3동 1465-4, 전화 : 3415-8886 ~ 8, www.kicm.re.kr)



# 한국건자재시험연구원

## 시험(검사)성적서

접수번호 : GTE 05-0056

접수일자 : 2005. 01. 10.

신청인 : (주)두남 서인환

주소 : 인천시 남동구 남촌동 616-8

시료명 : 두나론 방수층보호재(B타입10T)

### 시 험 결 과

시험항목		결과	시험방법	
겉보기밀도 (g/cm <sup>3</sup> )		0.099	KS M 3014-'01	
인장강도 (N/cm <sup>2</sup> )	A법	길이		111
	나비	86		
압축경도 (N/cm <sup>2</sup> )		3.3		
인열강도 (N/cm)	길이	66		
	나비	112		
인장전단접착강도 (N/cm <sup>2</sup> )		10	KS M 3734-'01 피착재 : 방수시트	

끝.

\* 시험성적서 이용목적 : 품질관리를용.

비 고 : 1. 이 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이므로 목적이외의 사용을 금합니다.

담당자 : 신 동 기 (031) 477-8042

2005 년 01 월 17 일

## 한국건자재시험연구원장

(137-707 서울 서초구 서초3동 1465-4, 전화 : 3415-8886 - 8, [www.kicm.re.kr](http://www.kicm.re.kr))





# 한국건자재시험연구원

## 시험(검사)성적서

접수번호 : GTE 05-0057

접수일자 : 2005. 01. 10.

신청인 : (주)두남 서인환

주소 : 인천시 남동구 남촌동 616-8

시료명 : 두나론 방수층보호재(B타입20T)

### 시 험 결 과

시험항목		결과		시험방법
겉보기밀도 (g/cm <sup>3</sup> )		0.053		KS M 3014-'01
인장강도 (N/cm <sup>2</sup> )	A법	길이	100	
		나비	66	
압축강도 (N/cm <sup>2</sup> )		3.0		
인열강도 (N/cm)		길이	54	
		나비	100	
인장전단접착강도 (N/cm <sup>2</sup> )		10		KS M 3734-'01 피착재 : 방수시트

끝.

\* 시험성적서 이용목적 : 품질관리용.

비 고 : 1. 이 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이므로 목적 이외의 사용을 금합니다.

담당자 : 신 동 기 (031) 477-8042

2005 년 01 월 17 일

## 한국건자재시험연구원

(137-707 서울 서초구 서초3동 1465-4, 전화 : 3415-8886 ~ 8, www.kicm.re.kr)





# 한국건자재시험연구원

## 시험(검사)성적서

접수번호 : GTE 05-0058

접수일자 : 2005. 01. 10.

신청인 : (주)두남서인환

주소 : 인천시 남동구 남촌동 616-8

시료명 : 두나론 방수층보호재(B타입30T)

### 시 험 결 과

시험항목		결과		시험방법
겉보기밀도 (g/cm <sup>3</sup> )		0.052		KS M 3014-'01
인장강도 (N/cm <sup>2</sup> )	A법	길이	118	
	나비	77		
압축강도 (N/cm <sup>2</sup> )		2.8		
인열강도 (N/cm)	길이	65		
	나비	115		
인장전단접착강도 (N/cm <sup>2</sup> )		10		KS M 3734-'01 피착재 : 방수시트

끝.

\* 시험성적서 이용목적 : 품질관리용.

비 고 : 1. 이 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이므로 목적이외의 사용을 금합니다.

담당자 : 신 동 기 (031) 477-8042

2005 년 01 월 17 일

## 한국건자재시험연구원

(137-707 서울 서초구 서초3동 1465-4, 전화 : 3415-8886~8, [www.kiem.re.kr](http://www.kiem.re.kr))

