

# 시험 결과표

시험번호 : 타-206

기술책임자 : 최진수

시험재료 : 토목용 부직포섬유

시험자 : 이명진

시험방법 : 무게(KS K ISO 9864:2012), 인장강도,신도(KS K 0743:2016), 두께(KS K ISO 9863-1:2015), 투수계수 (KS K 2630:2012)

시험환경 : 실내온도: 20±2℃, 상대습도: 60±5%

## 1. 무게

시료구분	가로(cm)			평균	세로(cm)			평균	면적(m <sup>2</sup> )	무게(g)	측정값(g/m <sup>2</sup> )	결과값(g/m <sup>2</sup> )
1	19.69	19.78	19.85	<b>19.77</b>	20.06	20.07	20.14	<b>20.09</b>	0.040	11.46	288.5	<b>294</b>
2	20.09	20.05	20.07	<b>20.07</b>	19.82	19.88	19.92	<b>19.87</b>	0.040	12.50	313.4	
3	20.58	20.42	20.33	<b>20.44</b>	20.77	20.61	20.54	<b>20.64</b>	0.042	12.71	301.2	
4	20.05	20.01	20.11	<b>20.06</b>	19.83	19.97	20.01	<b>19.94</b>	0.040	11.30	282.6	
5	20.25	20.12	20.18	<b>20.18</b>	19.79	19.91	19.92	<b>19.87</b>	0.040	11.42	284.7	

## 2. 인장강도 및 신도

방향	인장강도		신도	
	결과값(N)	평균값(N)	결과값(%)	평균값(%)
길이	488.69	<b>432.09</b>	135.37	<b>128.02</b>
	453.45		129.53	
	442.12		129.86	
	438.35		126.79	
	434.73		125.09	
	452.82		130.31	
	396.98		122.77	
	421.05		127.21	
	413.34		131.99	
	379.37		121.29	
나비	403.91	453.19	137.51	141.35
	497.96		143.85	
	441.02		146.94	
	346.34		133.07	
	443.22		141.28	
	405.32		138.05	
	432.22		136.85	
	496.55		141.85	
	530.99		140.37	
	534.32		153.70	

### 3. 두께

시료 구분	측정값										결과값(mm)
1	3.40	3.25	3.43	3.59	3.47	3.54	3.10	3.57	3.47	3.35	<b>3.42</b>

### 4. 투수계수

연번	투수계수 (cm/s)		결과값 (cm/s)
	1	0.51712	
2	0.46535	$4.7 \times 10^{-1}$	<b><math>4.5 \times 10^{-1}</math></b>
3	0.50736	$5.1 \times 10^{-1}$	
4	0.30621	$3.1 \times 10^{-1}$	
5	0.46811	$4.7 \times 10^{-1}$	
	0.45283		