

CHARACTERISTICS 특성				STANDARD ISO 13006	TERA PANEL	
Sample Production	1	Sampling and basis for acceptance 샘플링의 기본적 수용		Not applicable 해당없음	Not applicable 해당없음	
1. Dimensions & surface quality 치수와 표면	2.1	Surface quality 표면 품질		95% 이상	98%	
	2.2	Length and width 가로와 세로 수치		±2.0% 이내	-0.19%	
	2.3	Thickness 두께 공차		±10% 이내	16.1mm	
2. Physical properties 물리적 특성	3.1	Water absorption 흡수율		3.0%<E≤6.0%	4.40%	
	4.1	Breaking strength 파괴 강도	breaking strength 휨파괴 저항	950N 이상	1809N	
			modulus of rupture 꺾임 강도	200N/cm 이상	338N/cm	
	5.1	Impact resistance 충격저항		Report test result	0.79	
	6.1	Abrasion resistance 내 마모성	unglazed 무유	393mm³ 이내	147mm³	
	7.1		glazed 시유	Report test result	6 Mohs	
	8.1	Linear thermal expansion 선 팽창		Report test result	7.7 x 10-6/°C	
	9.1	Thermal shock resistance 열 충격 저항		Report test result	이상 없음	
	10.1	Moisture expansion 수분 팽창		Report test result	0.192mm/m	
	11.1	Crazing resistance 유약표면 저항		Report test result	해당 없음	
	12.1	Frost resistance 내 동해성		Report test result	이상 없음	
	16.1	Small colour differences 작은 색상 차이		Report test result	Conforms	
3. Chemical properties 화학적 특성	13.1	Resistance to acid and alkalis 산 및 알칼리에 대한 저항		Report test result	내산성 내알칼리성	이상 없음
	14.1	Resistance to staining 내 오염성	unglazed	Report test result	class 4	
			glazed	min. class 3	해당 없음	
	15.1	Lead and cadmium release 유해물질 검출여부		납, 카드뮴 검출여부	불검출	
4. Mock-up Test Report	17.1	ASTME 330 내 풍압 성능 Standard test method for structural performance of exterior windows, doors, skylights and curtain walls by uniform static air pressure difference		No Problem	300*1200*16 기준	
	17.2	AAMA 501.4 내진 성능 Standard test method for water penetration of windows, curtain walls and doors using dynamic pressure		No Problem	쉴레스 트리프트 별도제공 / Mock-up test report can be provided upon request	

주식회사 유토가 함께 합니다. EUTO INC. is supporting following organizations.



TERRACOTTA BUILDINGS IN KOREA SINCE 2009

테라코타 패넬 및 하드웨어 제조기업



T-BRICK LONG

티브릭 롱



EUTO INC
EUTO DESIGN INC - KOREA / EUTO ASIA PACIFIC INC - VIETNAM
plus@eutoplus.com / www.eutoplus.com

(주)유토

