



TERA STONE

테라 스톤



TL-CORNER

FLAT 30

S-CLIP SYSTEM

COLORS

Natural

LIGHT SANDY 202
PANTONE 11-0606 TCX

LIGHT GRAY 205
PANTONE (SU) 402U

SANDY 203
PANTONE (SU) 7508U

GRAY 208
PANTONE (SU) 411U

CAPPUCCINO 303
PANTONE (SU) 721U

DARK GRAY 209
PANTONE (SU) 412U

LIGHT RED 302
PANTONE (SU) 167U

CHOCOLATE 309
PANTONE (SU) 7595U

BURGUNDY 305
PANTONE (SU) 174U

SPAIN RED 308
PANTONE (SU) 7587U

Urban

색상 주문제작 가능
CUSTOM COLORS AVAILABLE

NAVY 503
GLOSSY

CHARCOAL 505
GLOSSY/MATT

MUSTARD 508
GLOSSY

SNOW WHITE 502
MATT

QUALITY STANDARDS

품질 규격

CHARACTERISTICS 특성				STANDARD ISO 13006	TERA PANEL	REFERENCE
1.Sample Production	1	Sampling and basis for acceptance 샘플링의 기본적 수용		Not applicable 해당없음	Not applicable 해당없음	ISO 10545-1
2. Dimensions & Surface Quality 치수와 표면	2.1	Surface quality 표면 품질		95% 이상	98%	ISO 10545-2
	2.2	Length and width 가로와 세로 수치		±2.0% 이내	-0.19%	ISO 10545-2
	2.3	Thickness 두께 공차		±10% 이내	16.1mm	ISO 10545-2
3. Physical Properties 물리적 특성	3.1	Water absorption 흡수율		3.0%<E≤6.0%	4.40%	ISO 10545-3
	4.1	Breaking strength 파괴 강도	breaking strength 휨파괴 저항	950N 이상	1809N	ISO 10545-4
			modulus of rupture 파열 계수	20N/mm³ 이상 [개별 18N/mm³ 이상]	33.8N/mm³	ISO 10545-4
	5.1	Impact resistance 충격저항		Report test result	0.79	ISO 10545-5
	6.1	Abrasion resistance 내 마모성	unglazed 무유	393mm³ 이내	147mm³	ISO 10545-6
	7.1		glazed 시유	Report test result	6 Mohs	ISO 10545-7
	8.1	Linear thermal expansion 선 팽창		Report test result	7.7 x 10-6/°C	ISO 10545-8
	9.1	Thermal shock resistance 열 충격 저항		Report test result	이상 없음	ISO 10545-9
	10.1	Moisture expansion 수분 팽창		Report test result	0.192mm/m	ISO 10545-10
	11.1	Crazing resistance 유약표면 저항		Report test result	해당 없음	ISO 10545-11
	12.1	Frost resistance 내 동해성		Report test result	이상 없음	ISO 10545-12
	16.1	Small colour differences 작은 색상 차이		Report test result	Conforms	ISO 10545-16
4. 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	ISO 10545-14
			glazed	min. class 3	해당 없음	ISO 10545-14
	15.1	Lead and cadmium release 유해물질 검출여부		납, 카드뮴 검출여부	불검출	ISO 10545-15
5. Mock-up Test Report	17.1	ASTM E 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 ※테스트리포트 별도제공 / Mock-up test report can be provided upon request
	17.2	AAMA 501.4 내진 성능 Standard test method for water penetration of windows, curtain walls and doors using dynamic pressure			No Problem	

