

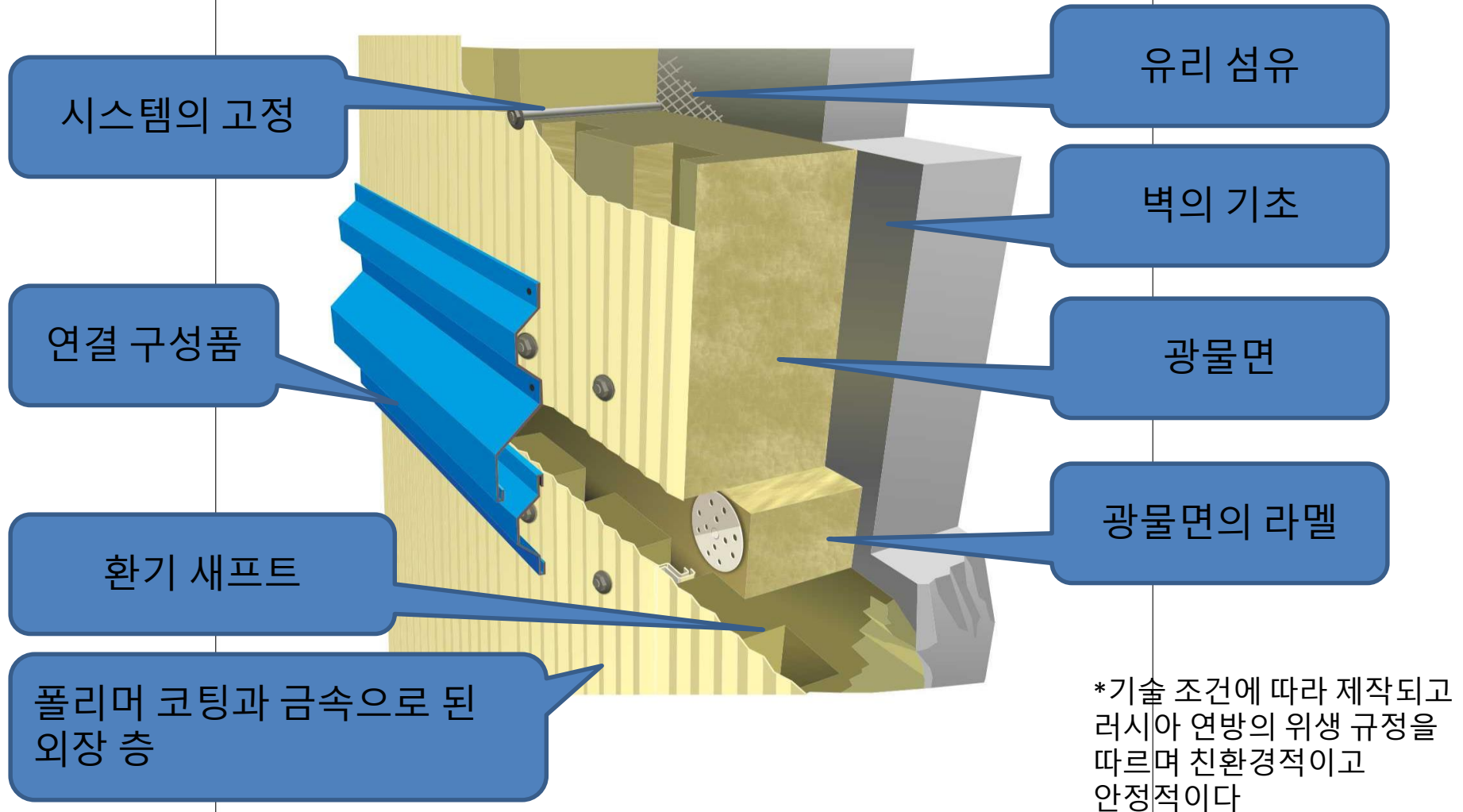


스트로이콤(Stroikom) |

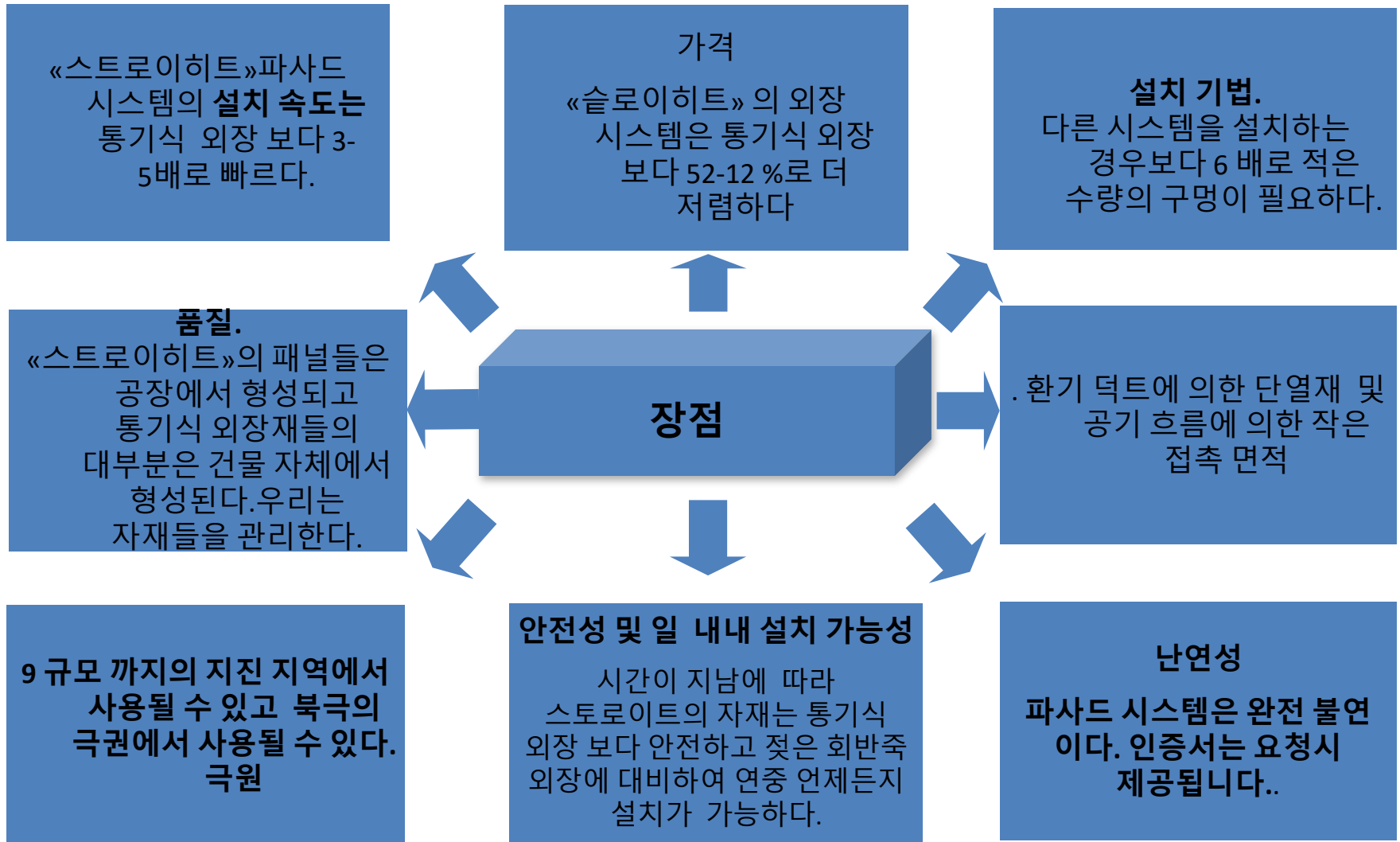
«스트로이히트»외장(파
사드) 시스템

www.stroi.com

«스트로이히트»외장(파사드)시스템의 구조



«스트로이히트»외장(파사드) 시스템의 장점



«스트로이히트»의 적용되는 클러스터

생산 건물들의 정면 모놀리식 벽들의 단열 처리

프레임 테크놀로지

주거 건물들의 신축 공사



에너지 효율 향상

대수리

www.stroi.com

«스트로이히트» 패널들의 구성

붙이기



패널을 붙이기 위해 두께 0.5 mm의 아연 도금 강을 사용했다. 외면은 내부식성 고분자 코팅으로 되어 있다. 유리 섬유가 내면에 사용된다.

단열재



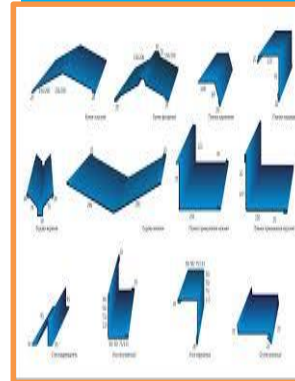
- 단열재로 반강체 광물면 보드가 사용된다.
- 광물면의 밀도는 m^3 당 110 kg이다.
- 이 소재는 낮은 열 전도성, 기계적 강도, 환에 대한 안전 및 화학적 내구성을 결합한다.

색상 범위

색상 지도		표준 색상	
하얀색	회색에 흰색	밝은 회색	회색
RAL 9003 белый	RAL 9002 серо-белый	RAL 7047 светло-серый	RAL 7004 серый
실버색	녹색	밝은 베이지색	노란색
RAL 9006 серебристый	RAL 6002 зеленый	RAL 1015 светло-бежевый	RAL 1018 желтый
베이지색	짙은 청색	파란색	빨간색
RAL 1014 бежевый	RAL 5005 синий	RAL 5012 голубой	RAL 3003 красный

- 생산 과정에서 가장 인기있는 색상의 30 개 이상이 사용된다. 필요한 경우 RAL 카탈로그의 좋아하는 다른 색상을 주문할 수 있다. 기술 솔루션 앨범 및 기술 지원 부서가 있다.

접착제, 보완 세팅의 구성품 및 서비스



- 외장들을 민라울과 단단하게 고착시키기 위해 고품질의 폴리 우레탄 기반 접착제가 사용된다
- 고정 부재 및 비 막이 장치들을 구성품으로 보충한다

젖은 회반죽 외장 및 통기식 외장간의 실용적 비교

루블.	통기식 외장			스트로이 히트(Stroi hit)
	자기질질 타일, AL	자기질 타일, ST	젖은 회반죽 외장	
단열 시스템 요소				2100
외층, 연결 부속품	887	887		
고정 요소, 창문 내벽	1510	850		
단열재 및 구성품	445	445		
자재의 합계 금액	2842	2182		2100
브레킷 설치	250	250		
단열재 설치	250	250		
멤브레인 설치	70	70		
가이드 레일 설치	120	120		
외장 패널 설치	350	350		
창문 개구부 설치	150	150		150
패널 설치				250
박편 설치				50
연결 부속품 설치				100
설치비의 합계 금액	1190	1190		550
외장 1m²당 총 금액	4032	3372	2800	2650

젖은 회반죽 외장 및 통기식 외장간의 실용적 비교

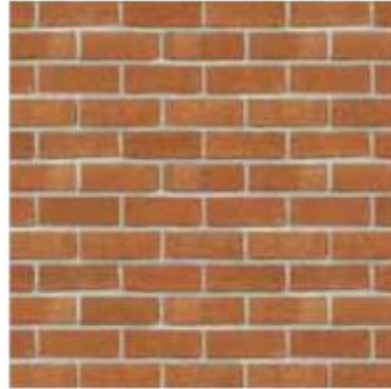
단열 시스템 요소	통기식 외장	젖은 회반죽 외장	스트로히트(Stroihit)
m ² 당 가격	3400-4200	2800	2650
수명 기간	약 30 년, 설치 시 구성품에 달려 있다	재료의 질에 따라 달려 있고 첫 번째 수리는 보통 2~3 년 후에 해야 한다.	약 30-50 년
보증 기간	5 년	5 년	10 년
품질	설치 과정에서 단열재, 구성품을 저렴한 제품으로 교체 가능하다		공장 품질, 광물면 m ³ 당 110kg부터
환기	있음	환기 없음	통풍구들이 통기식 외장재보다 더 낫다
설치 계절	없음	따뜻한 계절에 설치	없음
사용에 대한 안전 대책	설치 중에 구성품을 절약한 결과 위험이 발생할 수 있다. 통기식 외장재 의 붕괴는 사망을 초래할 수 있다.		공자 품질
설치용 구멍 개수	1m ³ 당 대략 구멍 25 개. 건물이 수리되는 것이 아니라 건물이 붕괴되는 것이다.		6 배로 낫다
설치 속도			유사한 제품 보다 3 배로 빠르다
설치하는 인력 고용에 대한 요구 사항	높은 자격	높은 자격	평균
물류			비용 절감이 훨씬 낫다

www.stroi.com

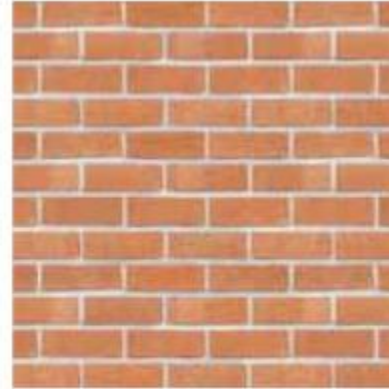
건물의 외장판



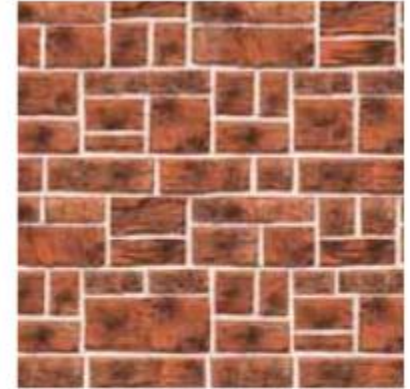
G6B020P
Fine Stone



G6B030P
Red Brick



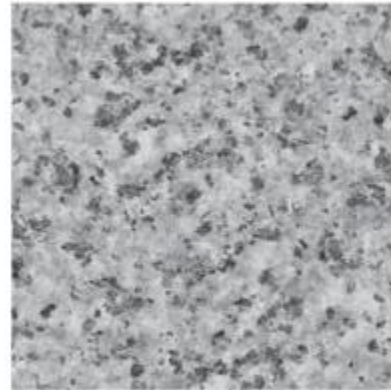
G6B060P
Red Brick Light



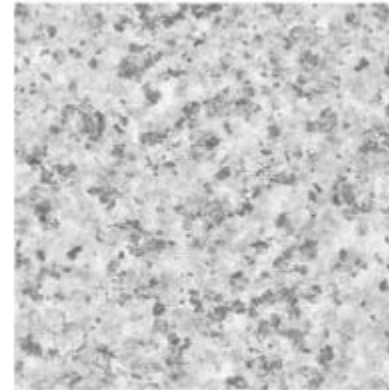
G6B050P
Rustic Brick



White Stone



G9S010P
Granite



G7S025P
Granite Light



G9S025P
Granite Black

설계를 위한 기본 매개 변수

패널 두께 mm	패널 무게 Kg/m ² 당	열전달 저항 $\lambda_a=0.042\text{Wt/m}^\circ\text{C}$ 경우 $R_a \text{ m}^2\text{x}^\circ\text{C/Wt}$	열전도저항 $\lambda_6=0.045\text{Wt/m}^\circ\text{C}$ 경우 $R_6 \text{ m}^2\text{x}^\circ\text{C/Wt}$	공기 전달 소음의 격리 지수, 최소 dB
80	11,4	1,62	1,52	29,0
90	12,35	1,86	1,74	29,0
100	13,3	2,1	1,96	30,0
110	14,25	2,37	2,18	30,5
120	15,2	2,57	2,41	32,0
130	16,15	2,81	2,63	32,5
140	17,1	3,05	2,85	33,0
150	18,05	3,29	3,07	33,5
160	19	3,53	3,29	35,0
170	19,95	3,76	3,52	35,5
180	20,9	4,0	3,74	36,0
190	21,85	4,24	3,96	36,5
200	22,8	4,48	4,18	37,0
250	27,55	5,67	5,29	41,0

완공된 건물들의 사진



www.stroi.com



스트로이콤(Stroikom)

유한 책임 회사 그룹 회사 «스트로이콤»
타타르스탄 공화국, 쿠크모르스키 지역, 프렐로보드 마을, 나보이 거리 20동
[8 \(800\) 77777-50](tel:8007777750), info@stroi.com
www.stroi.com

www.stroi.com