

PROTECT
YOUR/OUR
WORLD



Izolacija, trdnost in nespremenljivost skozi čas so najbolj cenjene lastnosti naših panelov.

Zanesljiv izdelek, s pomočjo katerega boste lahko udejanjili svoje načrte z najboljšimi rezultati tako s funkcionalnega kot z estetskega vidika.

Silex je novo podjetje, ki je bilo ustanovljeno na podlagi prepričanja, da so pomoč in storitve strankam sestavni del koncepta zaupanja dobaviteljev, ki ga naš sektor potrebuje. Priporočili vam bomo najprimernejši izolacijski sistem glede na vaše potrebe in vas vestno in strokovno spremljati do dobave in po njej.

Preizkusite nas.

Izolacija, čvrstoća i nepromjenjenost kroz vrijeme, to su odlike naših termoizolacijskih panela koje ćete najviše cijeniti.

Pouzdan proizvod koji će Vam omogućiti da ostvarite to što ste planirali postizući maksimalne funkcionalne i estetske rezultate.

Silex je nova tvrtka, osnovana sa uvjerenjem da su pomoć i usluge pružene kupcu dio koncepta pouzdanosti dobavljača koja je potrebna u našem sektoru. Savjetovat ćemo Vam sustav izolacije koji je najprikladniji za Vaše potrebe i biti ćemo uz Vas do dostave i nakon toga, posvećujući Vam potrebnu pažnju i stručnost.

Stavite nas na kušnju.

STREŠNI PANELI IZ MINERALNE VOLNE

KROVNE TERMOIZOLACIJSKE PLOČE OD MINERALNE VUNE

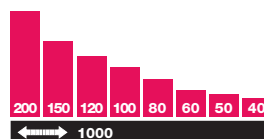
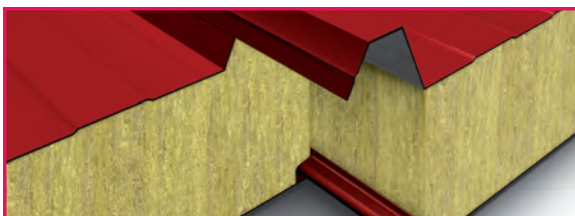
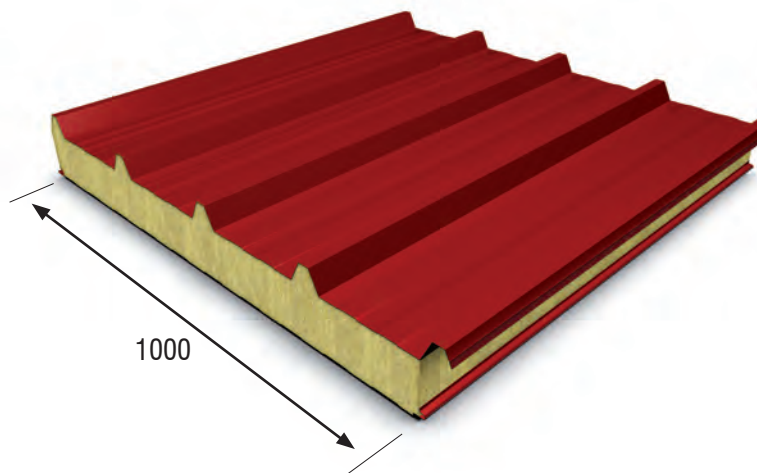
SUN

Strešni paneli iz kamene volne SUN so odlična rešitev za izdelavo nagnjenih streh s posebnim poudarkom na negorljivosti in zaščiti pred ognjem. Kot odgovor na vse večje potrebe po varnosti so ti paneli z razredom gorljivosti A2-s1, d0 na voljo tudi s certifikatom REI/EI.

Termoizolacijska ploča za pokrov od kamene vune SUN, predstavlja optimalnu solucijo za nagnute krovove, kod kojih se želi posvetiti posebna pažnju osobinama neizgorivosti i protupožarne zaštite. Uslijed sve veće potražnje sigurnosnih osobina, ova termoizolacijska ploča sa Euro-klasom A2-s1, d0 dostupna je i u verziji sa certifikatom REI/EI.

Dovoljeni razmiki med nosilci so določeni s preskusom obremenitve, pri katerem so upoštevani naslednji mejni pogoji: odklon v sredini plošče ni večji od 1/100 prostega razmika med nosilcema in koeficient varnosti glede na upogibno trdnost znaša 2,5. Prevodnost je izračunana pri nihaloci temperaturi med 10°C in 50°C

Priljubljive mjere udaljenosti između držača navedene u tablici određene su pomoću pokusnog testiranja tereta koje uzima u obzir slijedeće granice uvijete: mjera oscilacije ploče prema dolje do 1/200 slobodne udaljenosti između držača i koeficient sigurnosti 2,5 u odnosu na tlačnu čvrstoću.



PROFILIRANI
PRUGASTA



MIKRO-REBRASTI
SITNO REBRASTA



GLADKI
RAVNA



RAHLO PROFILIRANA
REBRASTA



DEBELINA DEBLJINA d. mm	TOPLOTNA PREVODNOST TERMIČKA PROVODLJIVOST K W/m²K	DEBELINA DEBLJINA Kg/m³	TEŽA JEKLO/JEKLO TEŽINA ČELIK/ČELIK De. 0,60 - 0,60 mm kg/m²	cm							cm						
				Enakomerno raz. brem. daN/m²- Teret isto. rasp. daN/m²							Enakomerno raz. brem. daN/m²- Teret isto. rasp. daN/m²						
				80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150	200	250	300
40	1,02	120	16,60	4,35	3,80	3,25	2,75	2,10	1,80	1,50	3,90	3,25	2,85	2,40	1,90	1,60	1,30
50	0,82	120	17,80	4,55	3,95	3,50	2,95	2,25	1,90	1,60	4,10	3,50	3,05	2,55	2,00	1,70	1,40
60	0,68	120	19,00	5,05	4,20	3,60	3,05	2,40	1,95	1,65	4,30	3,70	3,15	2,65	2,10	1,75	1,50
80	0,51	120	21,40	6,05	5,60	4,80	3,90	3,00	2,40	2,10	5,35	4,85	4,20	3,40	2,60	2,10	1,78
100	0,41	120	23,80	7,05	6,05	5,10	4,15	3,20	2,60	2,20	6,05	5,25	4,45	3,60	2,80	2,30	1,90
120	0,34	120	26,20	7,85	6,55	5,55	4,45	3,50	2,80	2,40	6,85	5,70	4,75	4,00	3,00	2,40	2,10
150	0,27	120	29,80	8,05	6,95	5,75	4,75	3,70	3,00	2,50	7,15	6,15	5,15	4,25	3,20	2,60	2,20
200	0,20	120	35,80	8,75	7,85	6,35	5,15	4,00	3,15	2,60	7,95	6,85	5,90	4,90	3,60	2,85	2,40