

**ROCKWOOL POLSKA Sp. z o.o.**ul. Kwiatowa 14  
66-131 Cigacice  
tel.: 068 385 02 50  
fax: 068 385 02 34  
www.rockwool.pl  
rockwool@rockwool.pl

Warszawa, 28 marca 2006 r.

Informacja prasowa

**Stalrock Max – przełomem w izolacji ścian stalowych**

Firma Rockwool Polska wprowadza do swojej oferty nowy produkt przeznaczony do izolacji hal oraz innych obiektów przemysłowo-magazynowych. Stalrock Max to innowacyjna dwugęstościowa płyta z skalnej wełny mineralnej Rockwool, która służy do izolacji lekkich ścian warstwowych wykonanych z kaset stalowych, stosowanych w budownictwie przemysłowym, magazynowym i obiektach użyteczności publicznej. Produkt ten stanowi przełom w zakresie izolacji termicznej, akustycznej i ogniochronnej.

„Wykonanie ścian z kaset stalowych jest stosunkowo tanim i często stosowanym rozwiązaniem w budynkach przemysłowych. Podstawowym problemem w tym przypadku jest jednak zapewnienie odpowiedniej temperatury we wnętrzu obiektu zarówno latem, jak i zimą.” – mówi szef działu Doradztwa Technicznego Rockwool Polska. „Stalrock Max to odpowiedź na częste problemy, jakie sprawia izolowanie tego typu ścian. Opracowana przez Rockwool nowa płyta izolacyjna wykorzystuje wszystkie zalety skalnej wełny mineralnej. Jej zastosowanie zapewnia wnętrzu ochronę przed chłodem w zimie – ale co równie istotne – chroni przed nagrzanymi blachami w lecie. Dodatkowo zapewnia odpowiednie wyciszenie wnętrza oraz ochronę ogniową budynku. Powoduje, że produkowane w tej technologii obudowy hal stalowych posiadają nadzwyczaj dobre właściwości użytkowe” – dodaje.

Płyty Stalrock Max, o zaburzonej strukturze włókien, mają zespoloną fabrycznie budowę warstwową. Jest to unikalne rozwiązanie na rynku. Warstwa od strony kaset ma grubość 100 mm, a druga – od strony blachy trapezowej – 40 mm. Warstwa zewnętrzna wykonana jest z twardej wełny mineralnej o dużej gęstości i stanowi utwardzone oraz stabilne podłoże. Dzięki dużej gęstości wierzchniej warstwy nie trzeba stosować folii wiatroizolacyjnych. Ma to istotny wpływ na zwiększenie bezpieczeństwa pożarowego konstrukcji. Natomiast warstwa wewnętrzna przylegająca do blachy w kasecie wykonana jest z elastycznej skalnej wełny mineralnej, dzięki czemu łatwiej dopasowuje się do przetłoczeń blachy.

**Zalety Stalrock Max:**

- lepsze własności akustyczne ściany
- zwiększony komfort cieplny
- większa trwałość elewacji
- łatwiejszy montaż izolacji

Dzięki jednej krawędzi z wyfrezowanym wpustem, płyty Stalrock Max montuje się w kasecie w taki sposób, że izolacja o grubości 40 mm przykrywa złącze kaset. Pozwala to zminimalizować liniowy mostek termiczny, a tym samym w znacznym stopniu poprawić współczynnik przenikania ciepła całej ściany i zwiększyć grubość termoizolacji bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów związanych ze wzrostem głębokości kasety.

**ROCKWOOL POLSKA Sp. z o.o.**

ul. Kwiatowa 14  
66-131 Cigacice  
tel.: 068 385 02 50  
fax: 068 385 02 34  
www.rockwool.pl  
rockwool@rockwool.pl

Dwugęstościowa struktura płyt Stalrock Max znacznie poprawia ich właściwości akustyczne. Istnieje również możliwość otrzymania płyt z dodatkową warstwą włókniny szklanej od strony wewnętrznej w rozwiązaniu z kasetą perforowaną, co umożliwi konstruowanie ściany o dobrej izolacyjności akustycznej i współczynniku pochłaniania dźwięku.

Stalrock Max charakteryzuje się także prostym i szybkim montażem. Dzięki wyraźnemu oznakowaniu krawędzi wyeliminowane zostało ryzyko pomyłek w trakcie instalowania ocieplenia. Łatwo także dokonać ostatecznej kontroli mocowania przed przykręceniem blachy elewacyjnej.

Płyty Stalrock Max mogą być stosowane z każdym typem kaset stalowych i każdym typem blachy elewacyjnej, zarówno w układach pionowych, jak i poziomych.