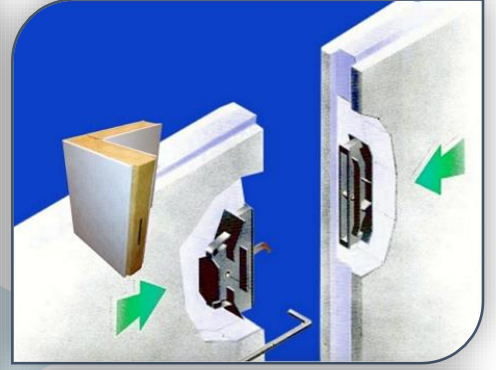
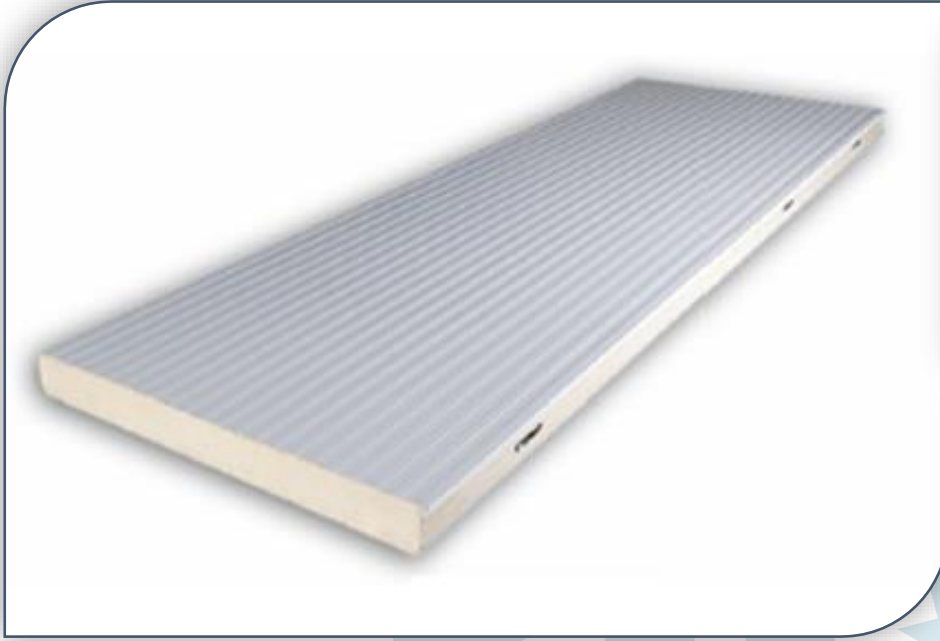


## CAMLOCK SANDWICH PANEL – KİLİTLİ SANVIÇ PANEL



### General Specification

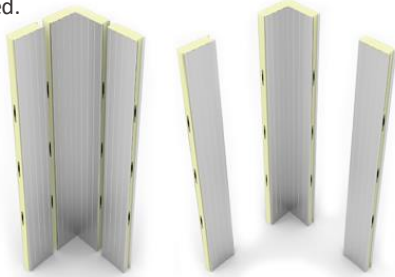
The male-female locking mechanism ensures that the panels are clamped together properly without the use of a tool. In this way, it helps the sealing of ceiling and wall panels by interlocking without gaps and also the use of adhesives is minimized.

In cases where the air temperature may change suddenly, it is ensured that the wall or ceiling panels work as a whole against the vacuuming effects to occur, preventing possible joint slips and insulation deformations.

It protects the structural integrity and prevents leaks and leaks in the defensive surface movements caused by vacuuming or pressure difference caused by the opening and closing of the doors and sudden temperature changes in cold rooms.

It eliminates the need for steel profiles in cold storage warehouses where panels longer than 9 meters will be used and provides structural integrity in the wall. In this way, the cost of steel profiles will be reduced and the required hygienic environment will be provided.

With its advanced lock technology, there is no adhesion problem due to corrosion. It can be easily removed again when desired.



### Genel Özellikler

Erkek-dişi kilit mekanizması, panellerin ayrıca bir alet kullanmadan birbirine muntazam kenetlenmesini sağlar. Böylelikle özellikle tavan ve duvar panellerinin birbirine boşluksuz geçirilerek sızdırmazlığına yardımcı olur ve ayrıca yapıştırıcı kullanımı minimuma indirgenir.

Hava sıcaklığının aniden değişebileceği durumlarda, oluşacak vakumlama etkilerine karşı duvar yada tavan panellerinin bütün olarak çalışması sağlanır, olası derz kaymaları ve izolasyon deformasyonlarını engeller.

Soğuk odaların, kapı açılıp kapanması ve ani sıcaklık değişimlerinden kaynaklanan vakumlamalar yada basınç farkının verdiği defans tipi yüzey hareketlerinde yapısal bütünlüğü koruyup sızıntı ve kaçakları engeller.

9 metreden uzun panel kullanılacak olan soğuk hava depolarında çelik profil ihtiyacını bertaraf edip duvarda yapısal bütünlük sağlar. Böylelikle çelik profil maliyeti azalacak ve ayrıca ihtiyaç duyulan hijyenik ortam sağlanmış olacaktır.

Gelişmiş kilit teknolojisi ile paslanmaya bağlı yapışma sorunu olmaz. İstenildiği zaman kolayca tekrar sökülebilir.



T: Insulation Tickness Yalıtım kalınlığı	80	100	120	150	200
Weight Ağırlık (kg/m <sup>2</sup> )	12,22	13,20	14,00	15,31	17,20
U Value U Değeri - (W/m <sup>2</sup> K)	0,28	0,22	0,19	0,14	0,12

### Installation Process

The panel provides excellent thermal insulation, air tightness and can be used where cold weather conditions are required. Air leakage is prevented by applying mastic to the gaps in the joints of the panels during assembly.

### Montaj İşlemi

Panel, mükemmel ısı yalıtımı sağlar hava sızdırmazlığı ve soğuk hava şartları gereken yerlerde kullanılabilir. Panellerin birleştiği kısımlarda yer alan boşluklara montaj sırasında silikon uygulanarak hava kaçağının önüne geçilir.

