

Sistema IWL

› PROCESSO PRODUTTIVO

Incollaggio in continuo

› ISOLAMENTO

Polistirene espanso sinterizzato, autoestinguenza CLASSE 1 R.F.

› RIVESTIMENTI ESTERNI

Lamiera d'acciaio zincopreverniciato (PV), liscia o grecata
Lamiera d'acciaio inox (IX)

› GIUNTI

Ad incastro maschio-femmina

› APPLICAZIONE

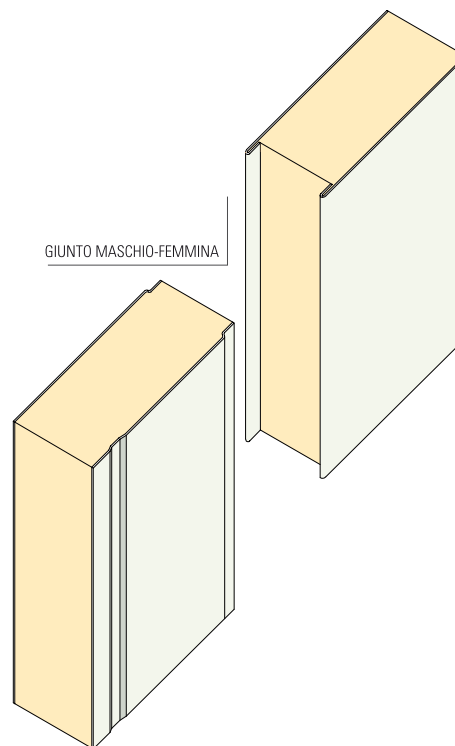
Celle e magazzini frigoriferi ad alta, media e bassa temperatura per depositi gelati e surgelati, magazzini ortofrutticoli e florovivaistici, depositi di merce varia, stoccaggio e conservazione di materie prime, etc.

› SPESSORI DISPONIBILI

40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 200 / 240 mm

› ALTEZZA PANNELLI

Fino alla massima misura trasportabile



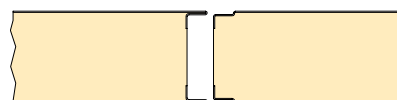
La giunzione con incastro a secco maschio-femmina garantisce il perfetto allineamento e la continuità dell'isolamento con ideale tenuta termica.

Il tipo di giunzione, senza l'ausilio di ganci, consente di ottimizzare i costi d'installazione permettendo rapidità d'esecuzione.

Nel caso di realizzazioni a bassa temperatura, lo stesso giunto potrà essere sigillato o schiumato in sede di montaggio con iniezione di resine poliuretatiche ad alta densità senza il supporto di ulteriori profili. In questo modo le pareti si presentano senza interruzioni, dando al manufatto aspetto di continuità.

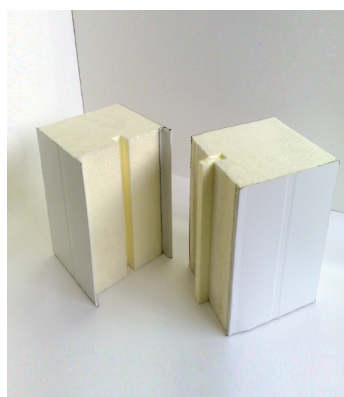
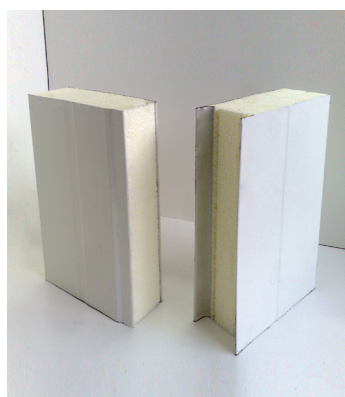
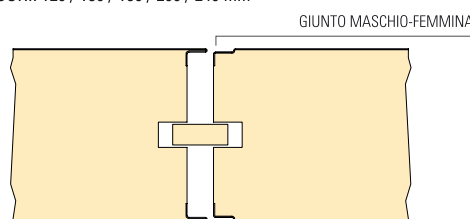
Grazie alla speciale progettazione dei giunti i pannelli IWL, oltre ad assicurare l'eliminazione di qualsiasi possibile ponte termico, possono essere agevolmente riutilizzati in caso di future estensioni o modifiche.

SPESSORI: 40 / 60 / 80 / 100 / 120 mm

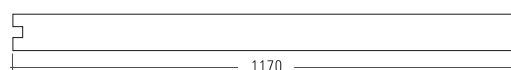


GIUNTO MASCHIO-FEMMINA

SPESSORI: 120 / 150 / 180 / 200 / 240 mm



› MODULARITÀ



IWL System

› MANUFACTURING PROCESS

Continuous cycle system

› INSULATION

Self-extinguishing expanded polystyrene

› EXTERNAL FACING

Pre-painted galvanised sheet metal (PV), smooth or micro-ribbed
Stainless steel sheet metal (IX)

› JOINTS

Dry tongue-and-groove joints

› APPLICATIONS

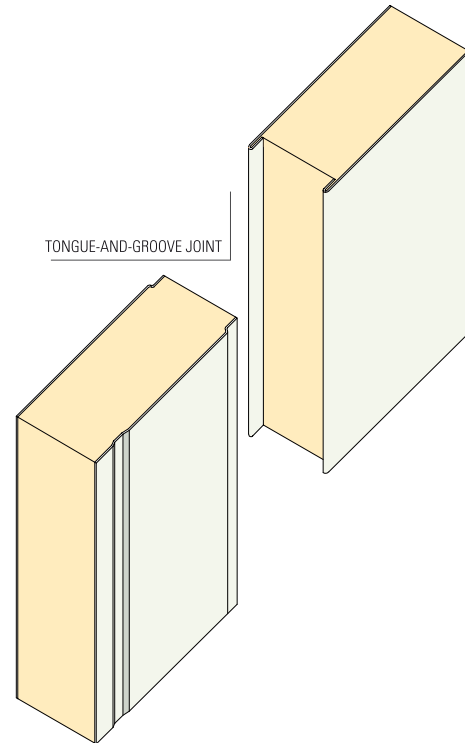
Refrigeration rooms and warehouses at positive or low temperatures for storing and preserving food, fruit and vegetables, plants and flowers, medicines, frozen and deep-frozen, stockpiling and preservation of raw materials, etc.

› AVAILABLE THICKNESSES

40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 200 / 240 mm

› PANEL HEIGHT

Up to the maximum transportable size



Dry tongue-and-groove joints guarantee perfect alignment and insulation continuity, with the best heat-preservation seal. This type of jointing, which does not require the coupling hooks, optimises installation costs and allows for rapid construction.

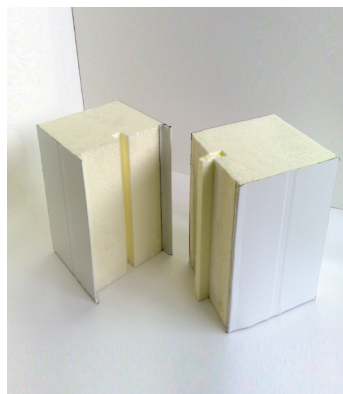
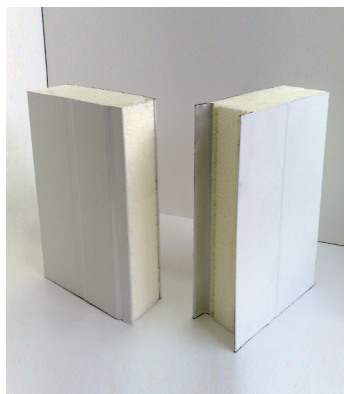
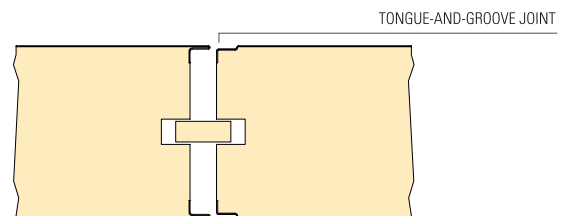
As to low-temperature applications, the same joint can be sealed or foamed during installation by injecting high-density polyurethane resins without the support of any other profiles. In this way the walls appear uninterrupted, giving the final product an aspect of continuity.

Moreover, due to the special design of the joints, IWL panels can be easily reused if future extensions or modifications are necessary.

THICKNESSES: 40 / 60 / 80 / 100 / 120 mm



THICKNESSES: 120 / 150 / 180 / 200 / 240 mm



› MODULARITY

