

PRODUCENT **PLYT WARSTWOWYCH**



NOWOŚĆ
STYK ZALEWANY!

Specjalizowane chłodnicze płyty
warstwowe z zalewanym stykiem

PolTherma CS

www.europanel.pl

SPOSÓB MONTAŻU PŁYT ZE STYKIEM ZALEWANYM

KROK 1

Zabudowę komory chłodniczej ze specjalizowanych płyt warstwowych PolTherma CS przeznaczonych do zalewania styku wykonuje się w sposób standardowy, łącznikami do konstrukcji wsporczej, w układzie pionowym.



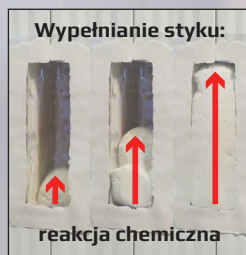
KROK 2

Przed przystąpieniem do czynności zalewania, w każdym styku płyt chłodniczych PolTherma CS należy nawiercić otwory technologiczne w ilości odpowiadającej wysokości zabudowy (zwykle 2-4 otwory w każdym styku).



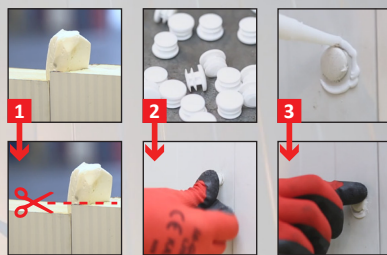
KROK 3

Poprzez otwory technologiczne wprowadza się przygotowany uprzednio ciekły poliuretan zamkniętokomórkowy (z obliczonym czasem reakcji, szybkością wzrostu, temperaturą zalewu itp.). Pianka na skutek zachodzącej reakcji chemicznej szczelnie wypełnia styk płyt i całkowicie eliminuje wpływ mostka liniowego na każdym połączeniu wykonanej w ten sposób zabudowy.



KROK 4

Po stwardnieniu pianki można przystąpić do etapu wykończeniowego, który polega na **1** odcięciu naddatku pianki u góry zabudowy oraz **2** zaślepieniu otworów technologicznych plastikowymi korkami wraz z **3** dodatkowym ich zabezpieczeniem masą uszczelniającą.



NOWOŚĆ

STYK ZALEWANY TO 100% IZOLACYJNOŚCI!

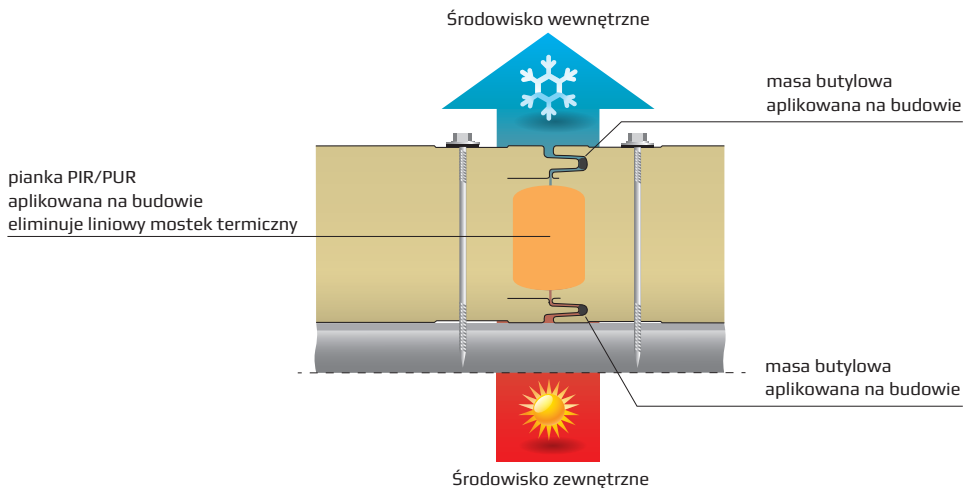
$$L_D = \sum U * A + \sum \psi * I + \sum x$$

Współczynnik sprężenia cieplnego L_D charakteryzuje przenikanie ciepłe bezpośrednio ze środowiska wewnętrznego do zewnętrznego i odwrotnie (zależnie od różnicy temperatur). Informuje o tym, co wpływa na pogarszanie się parametrów temperaturowych wykonanej przegrody.

W przypadku styku zalewanego, eliminujemy istotny wpływ mostka liniowego $\sum \psi * I$, pozostawiając pełne parametry izolacyjne pianki PU dla danej zabudowy $\sum U * A$ przy nieznacznym wpływie mostków punktowych związanych z zastosowaniem wkrętów $\sum x$.

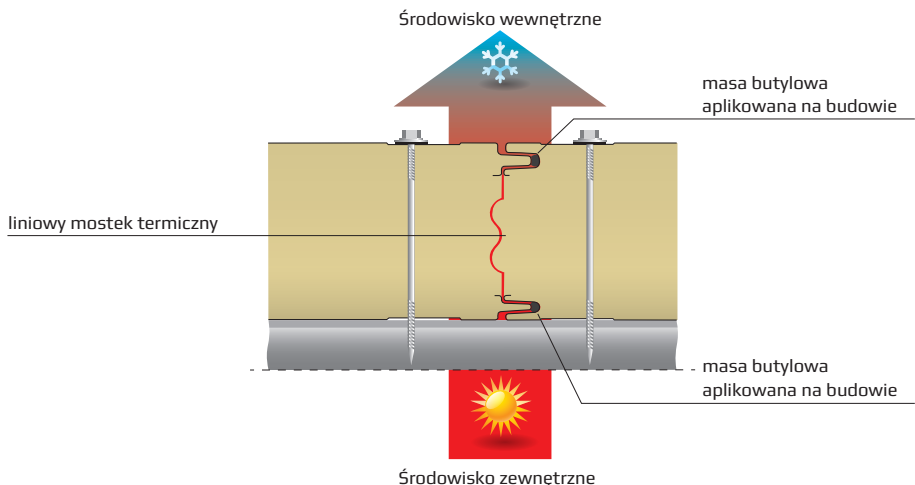
RZUT Z GÓRY

Styk zalewany

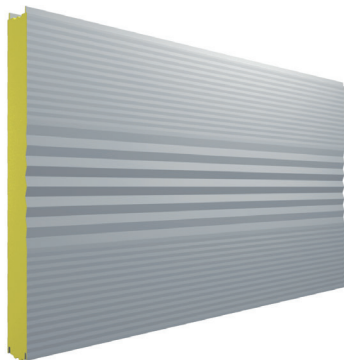


RZUT Z GÓRY

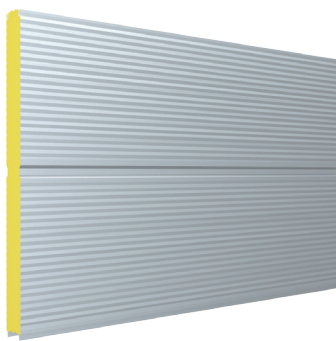
Styk standardowy



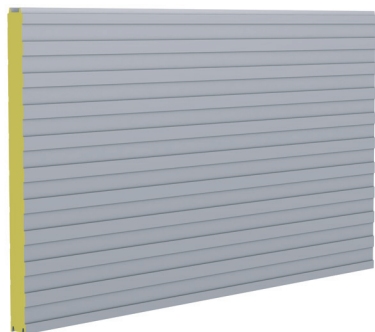
W OFERCIE PROFILOWANIA ZEWNĘTRZNE:



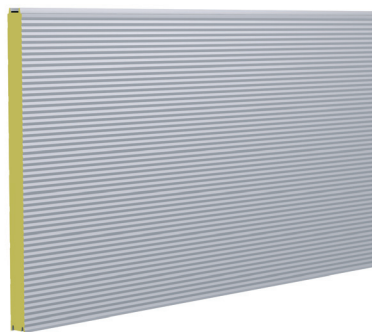
PolTherma CS MSW
Profilowanie Mikro Skośne-Wygaszane



PolTherma CS MK550
Profilowanie MikroKasetonowe 550



PolTherma CS L
Profilowanie Liniowe



PolTherma CS M
Profilowanie Mikroprofilowane

Zapraszamy do kontaktu:



e-mail: biuro@europanel.pl

tel.: 54 413 20 15

tel.: 52 358 56 25

www.europanel.pl