PU-KIHTISOLEERPLAAT

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA CS

Suurepärane soojusisolatsioon koos plaatide huvitava profiiliga



PolTherma CS on spetsiaalne mitmekihiline jahutusplaat, mille südamik on valmistatud jäigast PU-vahtpolüuretaanist jahutusrakenduste jaoks ning mis kinnitatakse kandekonstruktsioonile roostevabast terasest ühendusdetailiga, mis läbib kogu plaadi paksuse. Lisaks jahutusrakendustele sobib see paneel hästi kõikjal, kus on oluline seinte kõrge soojusisolatsioon. PolTherma CS-paneeli soovitatakse eriti põllumajanduslikus ehituses, nii seinakonstruktsioonina kui ka ripplae vormis, näiteks puu- ja köögiviljade ladudes, sügavkülmikutest, külmhoones, lihatootmisettevõtetes või tapamajades. PolTherma CS on suurepärane valik põllumajanduslikule ehitusele.

Suurem vastupidavus termilisele deformatsioonile uute profiilide puhul:

- mikrokassettprofiil 550 — PolTherma CS MK550

Saadaval on ka järgmised standardprofiilid:

- lineaarne profiilimine — PolTherma CS L
- mikroprofiilimine — PolTherma CS M
- soonprofiil — PolTherma CS R

Soovitused: tihendada liitekoht tihendusmassiga (butüül) plaadi kogu pikkuses – kohustuslik lagede puhul, vabatahtlik seinte puhul

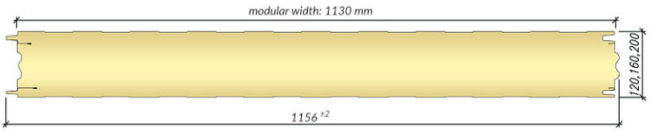
PolTherma CS kihiline plaat – kasutusvaldkonnad

- Külmhooned
- Külm
- Tapamajad
- Lihamajad
- Puuviljade ja köögiviljade ladustamispaigad
- Toiduainetööstus
- Põllumajanduslik ehitus

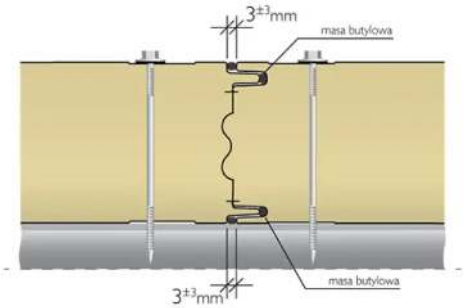
Tehnilised andmed

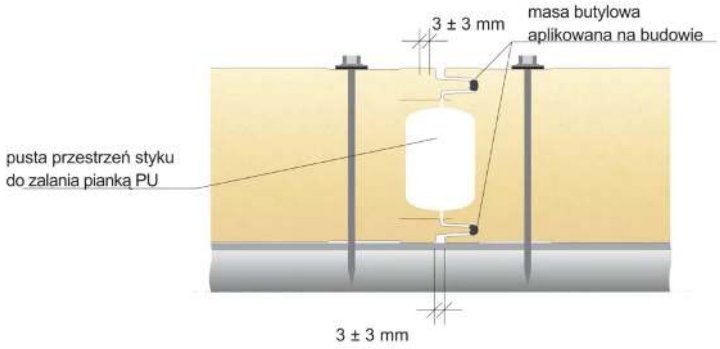
Moodulite laius (katvus) [mm]	1130
Tuum	Europan PU Wall System Core — jäik polüuretaanvaht,λ_D = 0,022 W/(m·K) temperatuuril +10 °C, arvestades vananemise mõju, vastavalt standardile PN-EN 14509:2013-12

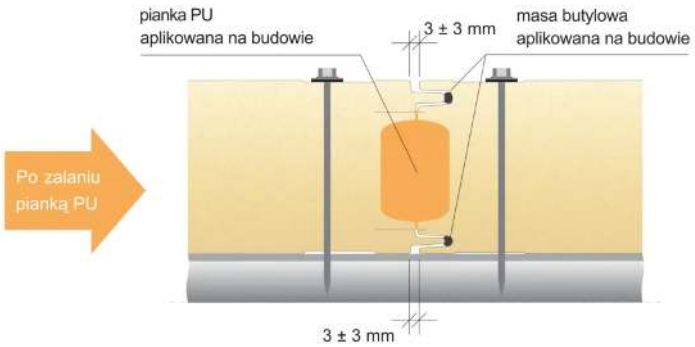
Tehnilised joonised



Liited


3±3mm
masa butylowa
masa butylowa
3±3mm

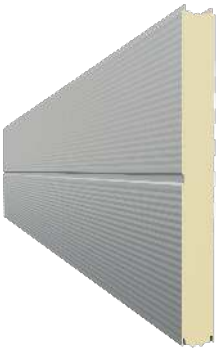

3 ± 3 mm
masa butylowa
aplikowana na budowie
pusta przestrzeń styku
do zalania pianką PU
3 ± 3 mm


pianka PU
aplikowana na budowie
3 ± 3 mm
masa butylowa
aplikowana na budowie
Po zalaniu
pianką PU
3 ± 3 mm

Profileeringud

Välispinna profileeringud

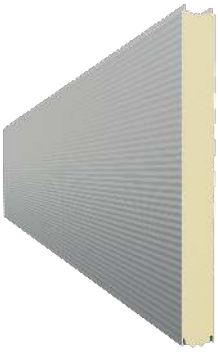
PolTherma CS MK550



PolTherma CS L



PolTherma CS M



PolTherma CS R

