VRSTVENÁ CHLADIACA DOSKA Z PU

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA CS

Vynikajúca izolácia v kombinácii so zaujímavým tvarovaním dosiek



PolTherma CS je špecializovaná chladiaca sendvičová doska s jadrom z tuhej PU peny určená na použitie v chladiacich aplikáciách, ktorá sa pripevňuje k nosnej konštrukcii pomocou spojovacieho prvku z nehrdzavejúcej ocele, prechádzajúceho celou hrúbkou dosky. Okrem chladírenského využitia sa tento panel osvedčí všade tam, kde je najdôležitejšia vysoká tepelná izolácia stien. Doska PolTherma CS sa osobitne odporúča v poľnohospodárskom stavebníctve ako stenová konštrukcia alebo vo forme zaveseného stropu, napr. v skladiskách ovocia a zeleniny, mraziarňach, chladiarňach, mäsiarňach alebo bitúnkoch. PolTherma CS je vynikajúca voľba pre poľnohospodárske stavby.

Vyššia odolnosť voči tepelnému deformovaniu pri nových profiloch:

- mikrokazetónové profilovanie 550 — PolTherma CS MK550

K dispozícii sú aj štandardné profily:

- lineárne profilovanie — PolTherma CS L
- mikroprofilovanie — PolTherma CS M
- profilovanie drážok — PolTherma CS R

Odporúčania: utesnenie spoja tesniacou hmotou (butylovou) po celej dĺžke dosky – povinné pre stropy, voliteľné pre steny

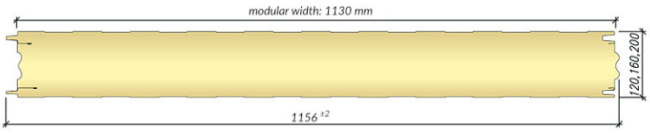
Sendvičová doska PolTherma CS – použitie

- Chladiace komory
- Mrazivo
- Bitúnky
- Mäsokombináty
- Sklady ovocia a zeleniny
- Potravinársky priemysel
- Poľnohospodárske stavebníctvo

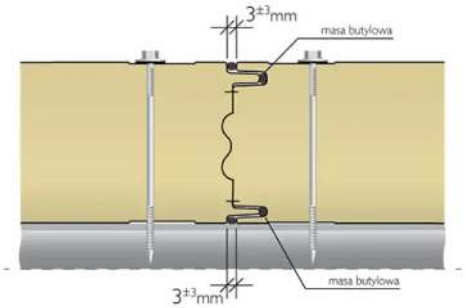
Technické údaje

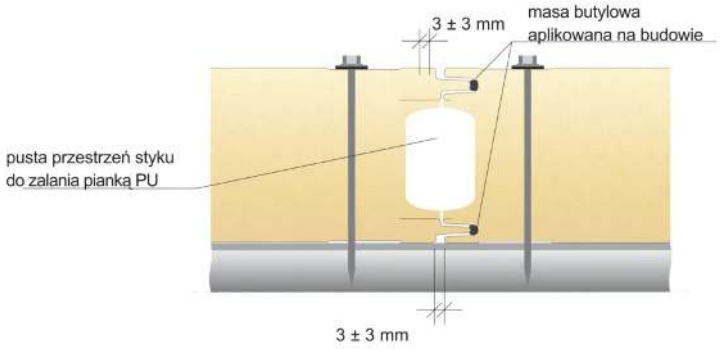
Modulárna šírka (krycia) [mm]	1130
Jadro	Europan PU Wall System Core — tuhá polyuretánová pena,λ_D = 0,022 W/(m·K) pri teplote +10 °C so zohľadnením starnutia, v súlade s normou PN-EN 14509:2013-12

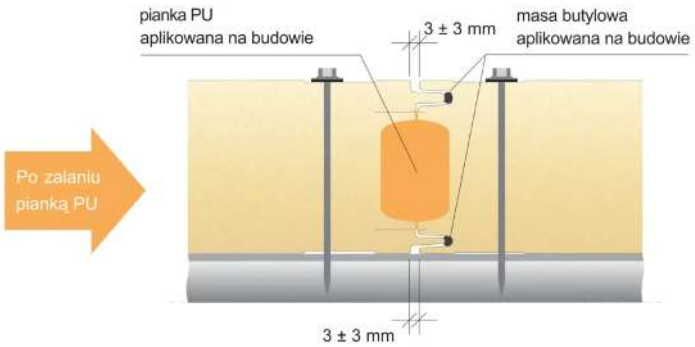
Technické výkresy



Spoje


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

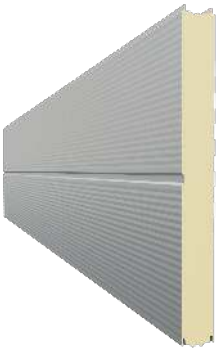

3 ± 3 mm
masa butylowa
aplikowana na budowie
pusta przestrzeń styku
do zalania pianką PU
3 ± 3 mm


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

Profilovanie

Vonkajšie profilovanie

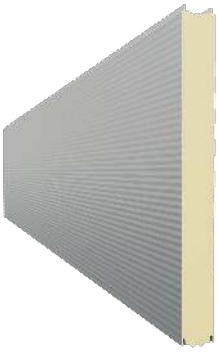
PolTherma CS MK550



PolTherma CS L



PolTherma CS M



PolTherma CS R

