PU SENDVIČOVÁ CHLADICÍ DESKA

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA CS

Vynikající izolace v kombinaci se zajímavým tvarováním desek



PolTherma CS je speciální chladicí sendvičový panel s jádrem z tuhé polyuretanové pěny určený pro chladicí aplikace, který se upevňuje k nosné konstrukci pomocí spojovacího prvku z nerezové oceli procházejícího celou tloušťkou panelu. Kromě chladírenského použití se tento panel osvědčí všude tam, kde je nejdůležitější vysoká tepelná izolace stěn. Deska PolTherma CS se zvláště doporučuje v zemědělském stavebnictví, a to jako stěnová konstrukce nebo ve formě zavěšeného stropu, např. ve skladech ovoce a zeleniny, mrazírnách, chladírnách, řeznictvích či jatkách. PolTherma CS je vynikající volbou pro zemědělské stavitelství.

Vyšší odolnost proti tepelné deformaci u nových profilů:

- mikrokasetové profilování 550 — PolTherma CS MK550

K dispozici jsou také standardní profily:

- lineární profilování — PolTherma CS L
- mikroprofilování — PolTherma CS M
- drážkové profilování — PolTherma CS R

Doporučení: utěsnění spoje těsnicí hmotou (butylovou) po celé délce desky – povinné u stropů, volitelné u stěn

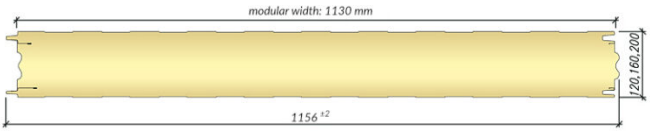
Složená deska PolTherma CS – použití

- Chladírny
- Mrazivo
- Jatka
- Jatka
- Sklady ovoce a zeleniny
- Potravinářský průmysl
- Zemědělské stavebnictví

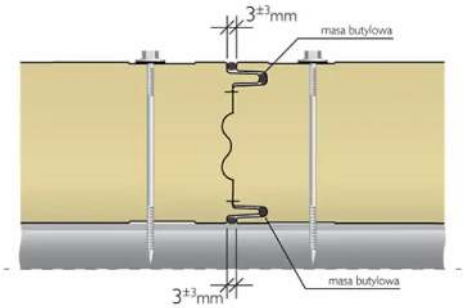
Technické údaje

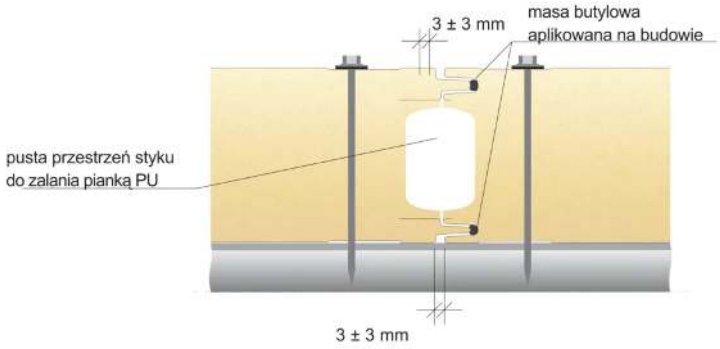
Modulární šířka (krytí) [mm]	1130
Jádro	Europan PU Wall System Core — tuhá polyuretanová pěna,λ_D = 0,022 W/(m·K) při teplotě +10 °C s přihlédnutím k efektu stárnutí, v souladu s normou PN-EN 14509:2013-12

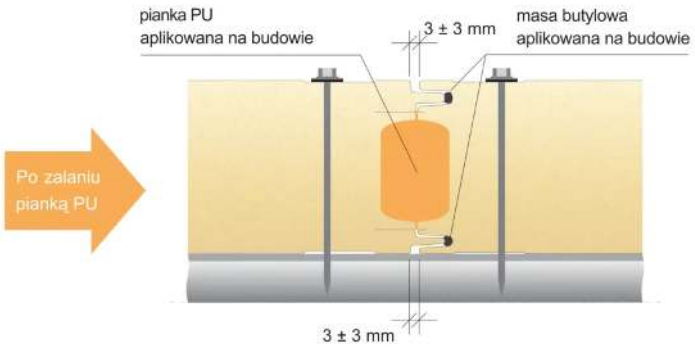
Technické výkresy



Spoje


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

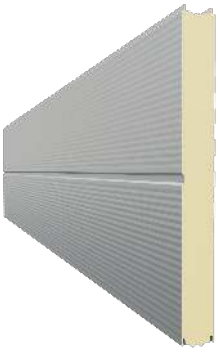

3 ± 3 mm
masa butylowa
aplikowana na budowie
pusta przestrzeń styku
do zalania pianką PU
3 ± 3 mm


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

Profilace

Vnější profilace

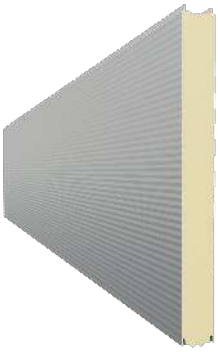
PolTherma CS MK550



PolTherma CS L



PolTherma CS M



PolTherma CS R

