PU-ERISTEINEN KERRROSTETTU JÄÄHDYTYSLEVY

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA CS

Erinomainen eristys yhdistettynä levyjen mielenkiintoiseen muotoiluun



PolTherma CS on erikoistunut kerrostettu jäähdytyslevy, jonka ydin koostuu jäykästä PU-vaahdosta jäähdytyskäyttöön. Se kiinnitetään tukirakenteeseen ruostumattomasta teräksestä valmistetulla kiinnikkeellä, joka ulottuu levyn koko paksuuden läpi. Jäähdytyskäytön lisäksi tämä levy sopii kaikkiin kohteisiin, joissa seinien korkea lämmöneristyskyky on ensisijaisen tärkeää. PolTherma CS -levyä suositellaan erityisesti maatalousrakentamiseen seinärakenteeksi tai ripustettavaksi katoksi esimerkiksi hedelmä- ja vihannesvarastoihin, pakastamoihin, kylmävarastoihin, lihankäsittelytiloihin tai teurastamoihin. PolTherma CS on erinomainen valinta maatalousrakentamiseen.

Parempi lämpömuodonmuutosten kestävyys uusissa profiileissa:

- mikrokassettiprofiili 550 — PolTherma CS MK550

Saatavilla on myös vakioprofiileja:

- lineaarinen profiilointi — PolTherma CS L
- mikroprofilointi — PolTherma CS M
- uraprofilointi — PolTherma CS R

Suositukset: liitoskohdan tiivistys tiivistysmassalla (butyylillä) levyn koko pituudelta — pakollista kattoissa, valinnainen seinissä

PolTherma CS -kerroslevy – käyttökohteet

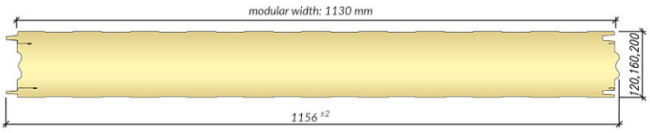
- Kylmävarastot
- Pakkasella
- Teurastamot
- Lihanjalostamot
- Hedelmien ja vihannesten varastot
- Elintarviketeollisuus
- Maatalousrakentaminen

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

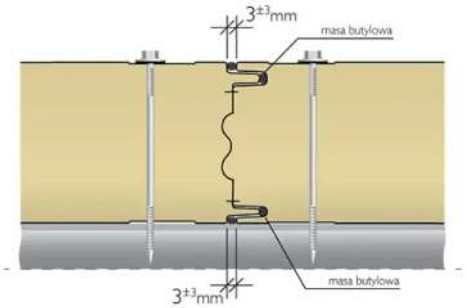
Tekniset tiedot

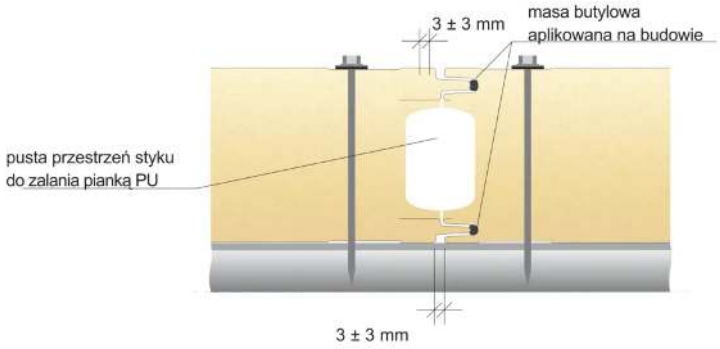
Modulaarinen leveys (peitto) [mm]	1130
Ydin	Europan PU Wall System Core — jäykkä polyuretaanivaahto, λ_D = 0,022 W/(m·K) lämpötilassa +10 °C, ikääntymisvaikutus huomioon ottaen, standardin PN-EN 14509:2013-12 mukaisesti

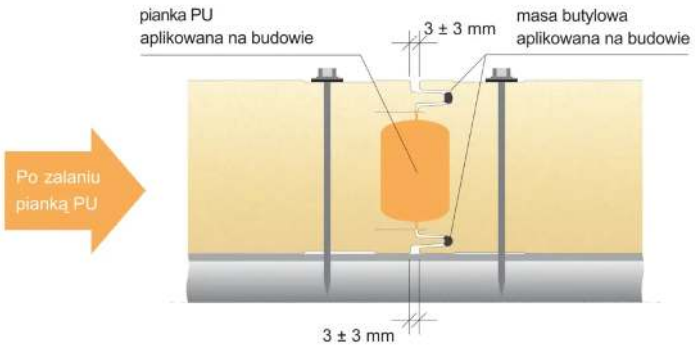
Tekniset piirustukset



Liitokset


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

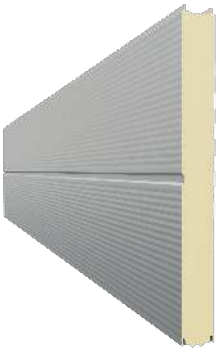

3 ± 3 mm
masa butylowa
aplikowana na budowie
pusta przestrzeń styku
do zalania pianką PU
3 ± 3 mm


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

Profiloinnit

Ulkopinnan profiloinnit

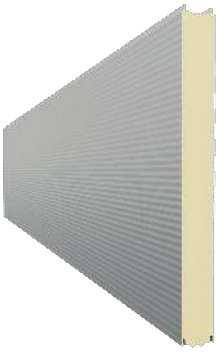
PolTherma CS MK550



PolTherma CS L



PolTherma CS M



PolTherma CS R

