PANNEAU SANDWICH ISOTHERME EN PU

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA CS

Une isolation parfaite, associée à un profilage original des panneaux



PolTherma CS est un panneau sandwich réfrigérant spécialisé, doté d'une âme en mousse rigide de polyuréthane (PU) destinée aux applications frigorifiques, fixé à la structure porteuse à l'aide d'une fixation en acier inoxydable traversant toute l'épaisseur du panneau. Outre les applications frigorifiques, ce panneau est idéal partout où une isolation thermique élevée des murs est primordiale. Le panneau PolTherma CS est particulièrement recommandé dans le secteur agroalimentaire, en tant que structure murale ou sous forme de plafond suspendu, par exemple dans les entrepôts de fruits et légumes, les chambres froides, les entrepôts frigorifiques, les boucheries ou les abattoirs. PolTherma CS constitue une excellente solution pour le secteur agroalimentaire.

Une meilleure résistance aux déformations thermiques pour les nouveaux profilés :

- profilé à micro-caissons 550 — PolTherma CS MK550

Des profilés standard sont également disponibles :

- profilage linéaire — PolTherma CS L
- micro-profilage — PolTherma CS M
- profilage rainuré — PolTherma CS R

Recommandations : étanchéifier le joint à l'aide d'un mastic d'étanchéité (au butyle) sur toute la longueur de la dalle — obligatoire pour les planchers, facultatif pour les murs

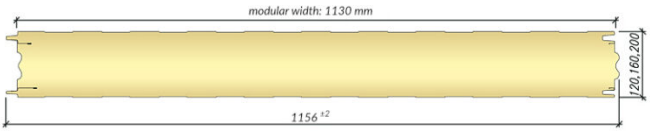
Panneau sandwich PolTherma CS – applications

- Chambres froides
- Il fait un froid glacial
- Abattoirs
- Abattoirs
- Entrepôts de fruits et légumes
- L'industrie agroalimentaire
- Construction agricole

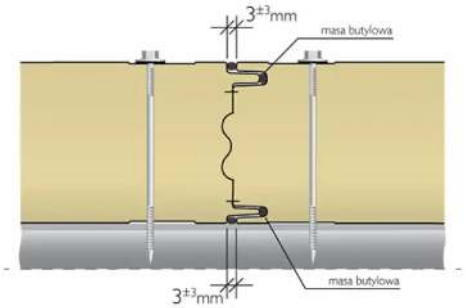
Données techniques

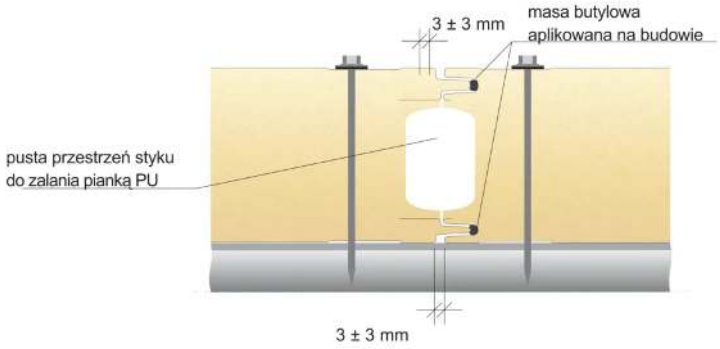
Largeur modulaire (de recouvrement) [mm]	1 130
Noyau	Europan PU Wall System Core — mousse rigide de polyuréthane,λ_D = 0,022 W/(m·K) à une température de +10 °C, en tenant compte de l'effet de vieillissement, conformément à la norme PN-EN 14509:2013-12

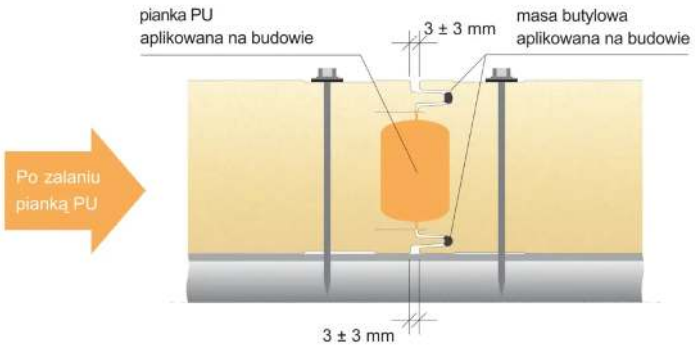
Dessins techniques



Assemblages



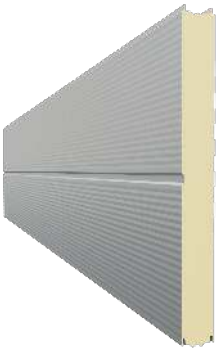




Profilages

Profilages extérieurs

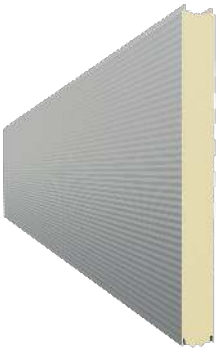
PolTherma CS MK550



PolTherma CS L



PolTherma CS M



PolTherma CS R

