PU-KÜHL-SANDWICHPLATTE

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA CS

Hervorragende Dämmung in Verbindung mit einer interessanten Profilierung der Platten



PolTherma CS ist eine spezielle Kühl-Sandwichplatte mit einem Kern aus hartem PU-Schaum für Kühlanwendungen, die mithilfe eines Edelstahlverbinders, der die gesamte Plattendicke durchdringt, an der Tragkonstruktion befestigt wird. Neben dem Einsatz im Kühlbereich eignet sich diese Platte überall dort, wo eine hohe Wärmedämmung der Wände von entscheidender Bedeutung ist. Die PolTherma CS-Platte wird insbesondere im Agrarbau empfohlen, sei es als Wandkonstruktion oder in Form einer abgehängten Decke, z. B. in Obst- und Gemüselagern, Tiefkühlräumen, Kühlräumen, Metzgereien oder Schlachthöfen. PolTherma CS ist eine hervorragende Lösung für den Agrarbau.

Höhere Beständigkeit gegen thermische Verformung bei den neuen Profilen:

- Mikrokassettenprofil 550 – PolTherma CS MK550

Ebenfalls erhältlich sind Standardprofile:

- Linearprofilierung – PolTherma CS L
- Mikroprofilierung – PolTherma CS M
- Rillenprofilierung – PolTherma CS R

Empfehlungen: Abdichtung der Fuge mit Dichtmasse (Butyl) über die gesamte Länge der Platte – obligatorisch bei Decken, optional bei Wänden

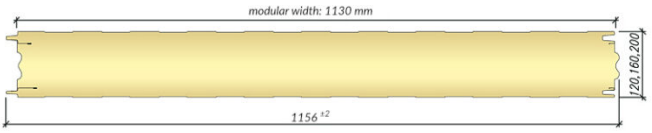
PolTherma CS-Sandwichplatte – Einsatzbereich

- Kühlhäuser
- Es ist frostig
- Schlachthöfe
- Schlachthöfe
- Lagerräume für Obst und Gemüse
- Lebensmittelindustrie
- Agrarbauwesen

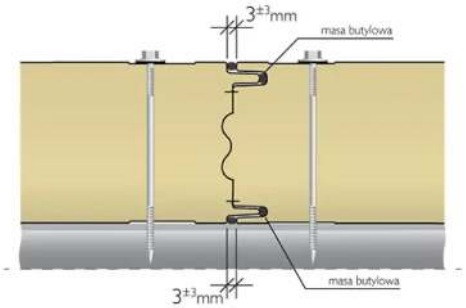
Technische Daten

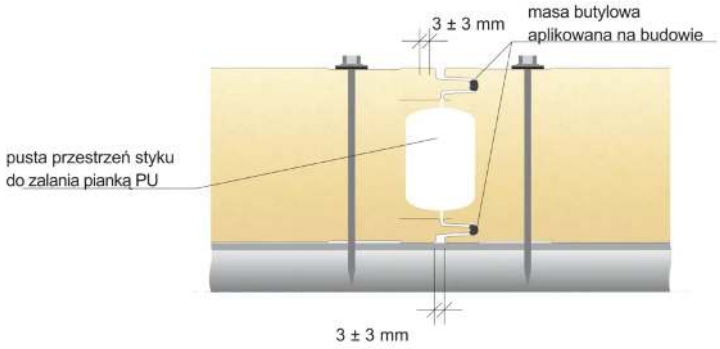
Modulbreite (Deckbreite) [mm]	1130
Kern	Europan PU Wall System Core – harter Polyurethanschaum,λ_D = 0,022 W/(m·K) bei einer Temperatur von +10 °C unter Berücksichtigung des Alterungseffekts gemäß PN-EN 14509:2013-12

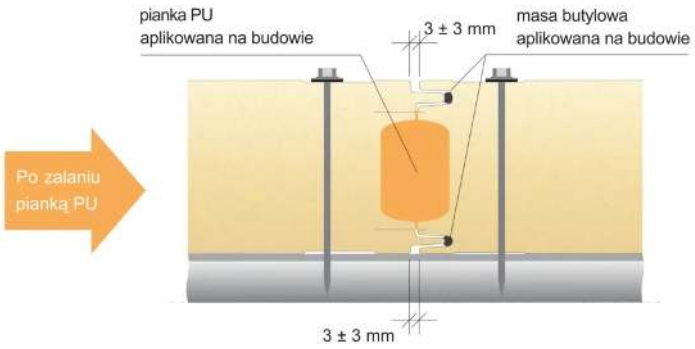
Technische Zeichnungen



Verbindungen



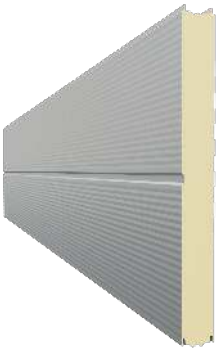




Profilierungen

Außenprofilierungen

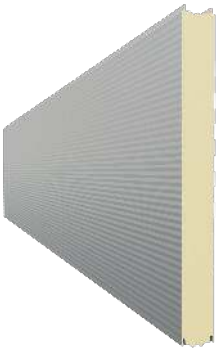
PolTherma CS MK550



PolTherma CS L



PolTherma CS M



PolTherma CS R

