PU-ERISTEINEN KERROSTETTU JÄÄHDYTYSLEVY

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA CS X

Erinomainen eristys yhdistettynä levyjen mielenkiintoiseen muotoiluun



PolTherma CS X on jäähdytyskäyttöön tarkoitettu erikoistunut kerroslevy, jonka ydin on jäykkää PU-vaahtoa. Se kiinnitetään tukirakenteeseen ruostumattomasta teräksestä valmistetulla kiinnikkeellä, joka ulottuu levyn koko paksuuden läpi. Jäähdytyskäytön lisäksi tämä paneeli sopii kaikkiin kohteisiin, joissa seinien korkea lämmöneristyskyky on ensisijaisen tärkeää. PolTherma CS X -levyä suositellaan erityisesti maatalousrakentamiseen seinärakenteeksi tai ripustetuksi katoksi esimerkiksi hedelmä- ja vihannesvarastoissa, pakastamoissa, kylmähuoneissa, lihankäsittelytiloissa tai teurastamoissa. PolTherma CS X on erinomainen valinta maatalousrakentamiseen.

CS X -levylle ovat ominaisia seuraavat suotuisat peittoleveykset millimetreinä:

1150, 1130, 1100, 1000.

Saatavilla olevat profiilit:

- lineaarinen profiilointi — PolTherma CS X L
- mikroprofilointi — PolTherma CS X M
- supermikroprofilointi — PolTherma CS X SM

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

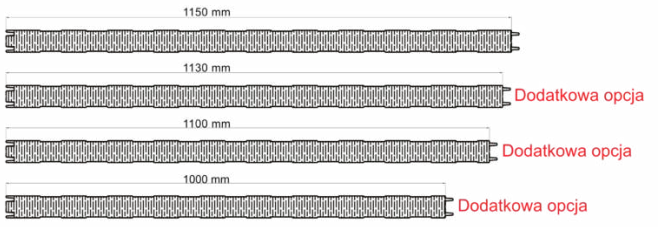
PolTherma CS X -kerroslevy – käyttökohteet

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

Tekniset tiedot

Modulaarinen leveys (peitto) [mm]	**1150**, 1130, 1100, 1000
Oletuspeittoalue	1150
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



Saatavilla olevat levyjen paksuudet [mm]	**:n lämmönjohtavuuskerroin λ_D [W/(m·K)]**	**Lämpöläpäisykerroin $U_{d, S}$ profiileille: M, L, SM, P [W/(m²·K)]**	**-levyn paino 1 m²:llä [kg]**	**-levyjen enimmäismäärä pakkauksessa [kpl]**
120	0,022	0,18	12,6	9
140	0,022	0,15	13,3	8
160	0,022	0,13	14,1	7
180	0,022	0,12	14,8	6
200	0,022	0,11	15,6	5 – 6

Profiloinnit

Ulkopinnan profiloinnit

PolTherma CS X SM



PolTherma CS X M



PolTherma CS X L

