PU SLĀŅVEIDA AUKSTUMIZOLĀCIJAS PLĀKSNE

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA CS X

Lieliska siltumizolācija, kas apvienota ar interesantu plātņu profilējumu



PolTherma CS X ir specializēta slāņveida aukstumizolācijas plāksne ar cietās PU putu serdi, kas paredzēta aukstumizolācijas vajadzībām un tiek piestiprināta pie nesošās konstrukcijas ar nerūsējošā tērauda savienotājelementu, kas šķērso visu plāksnes biezumu. Papildus izmantošanai saldēšanas sistēmās šī plāksne ir piemērota visur, kur galvenā prasība ir augsta sienu siltumizolācija. PolTherma CS X plāksne ir īpaši ieteicama lauksaimniecības būvniecībā kā sienu konstrukcija vai kā piekaramā griestu sistēma, piemēram, augļu un dārzeņu noliktavās, saldētavās, aukstumkamerās, gaļas pārstrādes cehos vai kautuvēs. „PolTherma CS X" ir lielisks risinājums lauksaimniecības celtniecībai.

CS X plāksnei piemīt izdevīgi pārklājuma platumi mm:

1150, 1130, 1100, 1000.

Pieejamie profilēšanas veidi:

- lineārā profilēšana — PolTherma CS X L
- mikroprofilēšana — PolTherma CS X M
- supermikro profilēšana — PolTherma CS X SM

Ieteikumi: savienojuma hermētizēšana ar hermētiķi (butila) visā plātnes garumā — obligāti griestiem, pēc izvēles sienām

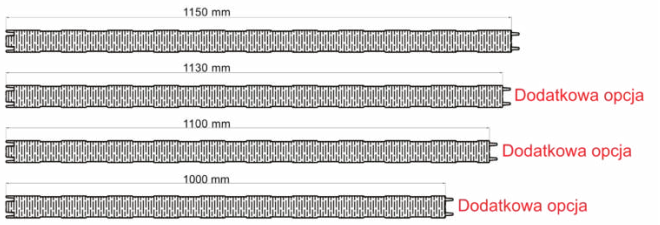
PolTherma CS X slāņveida plāksne – pielietojums

- Aukstumkameras
- Sals
- Kautuves
- Gaļas pārstrādes uzņēmumi
- Augļu un dārzeņu noliktavas
- Pārtikas rūpniecība
- Lauksaimniecības būvniecība

Tehniskie dati

Moduļu platums (pārklājums) [mm]	**1150**, 1130, 1100, 1000
Noklusējuma pārklājuma platums	1150
Kodols	Europan PU Wall System Core — cieta poliuretāna putuplasta,λ_D = 0,022 W/(m·K) temperatūrā +10 °C, ņemot vērā novecošanās efektu, saskaņā ar PN-EN 14509:2013-12

Tehniskie rasējumi



Pieejamie plātņu biezumi „ “ [mm]	**siltuma vadītspējas koeficientsλ_D [W/(m·K)]**	**Siltuma caurlaidības koeficients $U_{d, S}$ profiliem: M, L, SM, P [W/(m²·K)]**	**1 m² svars [kg]**	**Maksimālais plākšņu skaits iepakojumā „ “ [gab.]**
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

Profilējumi

Ārējie profilējumi

PolTherma CS X SM



PolTherma CS X M



PolTherma CS X L

