PU ŠALDYMO SLUOKSNIUOTA PLOKŠTĖ

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

„POLTHERMA CS X“

Puiki izoliacija, derinama su įdomiu plokščių profiliavimu



„PolTherma CS X“ – tai specializuota daugiasluoksnė šaldymo plokštė su kietosios PU putos šerdimi, skirta šaldymo reikmėms; ji tvirtinama prie atraminės konstrukcijos naudojant nerūdijančio plieno jungtį, kuri eina per visą plokštės storį. Be šaldymo paskirties, ši plokštė puikiai tinka visur, kur svarbiausia yra aukštas sienų šiluminis izoliavimas. „PolTherma CS X“ plokštė ypač rekomenduojama žemės ūkio statybose kaip sienų konstrukcija arba pakabinamojo lubų variantas, pvz., vaisių ir daržovių sandėliuose, šaldymo kamerose, šaldytuvuose, mėsos perdirbimo cechuose ar skerdyklose. „PolTherma CS X“ – puikus pasirinkimas žemės ūkio statyboms.

CS X plokštė pasižymi palankiais dengimo plotis (mm):

1150, 1130, 1100, 1000.

Galimi profiliavimo variantai:

- linijinis profiliavimas — „PolTherma CS X L“
- mikroprofilavimas — „PolTherma CS X M“
- supermikro profiliavimas — PolTherma CS X SM

Rekomendacijos: sandarinimo masė (butilo) turi būti užtepta ant visos plokštės jungties ilgio – tai privaloma luboms, o sienoms – pasirinktinai

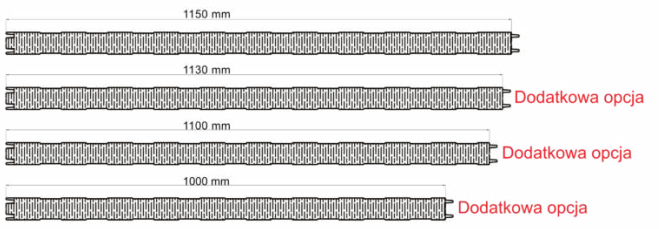
Sluoksniuota plokštė „PolTherma CS X“ – panaudojimas

- Šaldymo kameros
- Šaltai
- Skerdyklos
- Mėsos perdirbimo įmonės
- Vaisių ir daržovių sandėliai
- Maisto pramonė
- Žemės ūkio statyba

Techniniai duomenys

Modulinis plotis (dengimo plotis) [mm]	**1150**, 1130, 1100, 1000
Numatytasis dengimo plotis	1150
Šerdis	„Europan PU Wall System Core“ – kieta poliuretano puta, λ_D = 0,022 W/(m·K) esant +10 °C temperatūrai, atsižvelgiant į senėjimo poveikį, pagal PN-EN 14509:2013-12

Techniniai brėžiniai



Galimi plokščių storiai „ “ [mm]	**šilumos laidumo koeficientas λ_D [W/(m·K)]**	**Šilumos perdavimo koeficientas $U_{d,S}$ profiliams: M, L, SM, P [W/(m²·K)]**	**„ “ 1 m² svoris „ “ [kg]**	**Maksimalus plokščių skaičius pakuotėje „ “ [vnt.]**
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

Profiliavimai

Išoriniai profiliavimai

PolTherma CS X SM



PolTherma CS X M



PolTherma CS X L

