PU HŰTŐRÉTEGŰ SZENDVICSPANEL

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA CS X

Kiváló hőszigetelés, érdekes lemezprofilokkal kombinálva



A PolTherma CS X egy speciális, merev PU-hab maggal rendelkező hűtőrétegelt lemez hűtési alkalmazásokhoz, amelyet a lemez teljes vastagságán átmenő rozsdamentes acél rögzítőelem segítségével rögzítenek a tartószerkezethez. A hűtési alkalmazásokon kívül ez a panel mindenütt jól használható, ahol a falak magas hőszigetelése a legfontosabb. A PolTherma CS X elemet különösen ajánljuk az agrárépítkezésekben falelemként vagy függesztett mennyezetként, például gyümölcs- és zöldségtárolókban, fagyasztóházakban, hűtőházakban, hentesüzemekben vagy vágóhidakon. A PolTherma CS X kiváló választás az agrárépítkezésekhez.

A CS X lemez kedvező fedési szélességekkel rendelkezik (mm-ben kifejezve):

1150, 1130, 1100, 1000.

Elérhető profilok:

- lineáris profilozás — PolTherma CS X L
- mikroprofilozás — PolTherma CS X M
- szupermikro-profilozás — PolTherma CS X SM

Ajánlások: az illesztés tömítését tömítőanyaggal (butil) kell elvégezni a lemez teljes hosszán — mennyezetek esetében kötelező, falak esetében opcionális

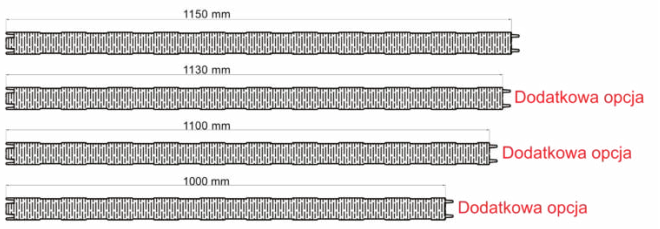
PolTherma CS X réteges lemez – alkalmazás

- Hűtőházak
- Fagyos
- Vágóhidak
- Húsfeldolgozó üzemek
- Gyümölcs- és zöldségtárolók
- Élelmiszeripar
- Mezőgazdasági építőipar

Műszaki adatok

Moduláris szélesség (fedés) [mm]	**1150**, 1130, 1100, 1000
Alapértelmezett fedési szélesség	1150
Mag	Europan PU Wall System Core — merev poliuretán hab,λ_D = 0,022 W/(m·K) +10 °C hőmérsékleten, az öregedés hatását figyelembe véve, a PN-EN 14509:2013-12 szabvány szerint

Műszaki rajzok



lemezek rendelkezésre álló vastagságai [mm]	**hővezetési együtthatóλ$_D$ [W/(m·K)]**	**Hőátbocsátási tényező U$_{d, S}$ az M, L, SM, P profilok esetében [W/(m²·K)]**	**1 m² tömege [kg]**	**A csomagban lévő lemezek maximális száma [db]**
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

Profilozások

Külső profilozások

PolTherma CS X SM



PolTherma CS X M



PolTherma CS X L

