PU SLUOKSNIUOTA SIENINĖ PLOKŠTĖ

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA TS

Puikios izoliacinės savybės ir atsparumas ugniai EI 30



„PolTherma TS“ – tai sieninė sluoksninė plokštė su kieto PU putų šerdimi, tvirtinama prie atraminės konstrukcijos naudojant jungtį, kuri eina per visą plokštės storį (perėjimą). Pagrindiniai jos privalumai – didelis standumas ir tvirtumas, paprastas montavimas, labai patogus dengimo plotis (1130 mm) bei specialios sandarinimo juostos naudojimas jungtyje, gerinančios jungties sandarumą.

„PolTherma TS“ – tai klasikinės daugiasluoksnės plokštės, pagamintos naudojant naujausią poliuretano technologiją, pavyzdys. „PolTherma TS“ – puikus pasirinkimas žemės ūkio statyboms.

Didesnis atsparumas terminiam deformavimui naujuose profiliuose:

- mikrokasetinis profiliavimas 550 — PolTherma TS MK550

Galimi profiliavimo variantai:

- linijinis profiliavimas — „PolTherma TS L“
- mikroprofilavimas — PolTherma TS M
- griovelių profiliavimas – „PolTherma TS R“

„PolTherma TS“ plokštės gali būti montuojamos tiek vertikaliai, tiek horizontaliai ant įvairių atraminių konstrukcijų: plieninių, medinių, gelžbetoninių.

„PolTherma TS“ sluoksniuota plokštė – panaudojimas

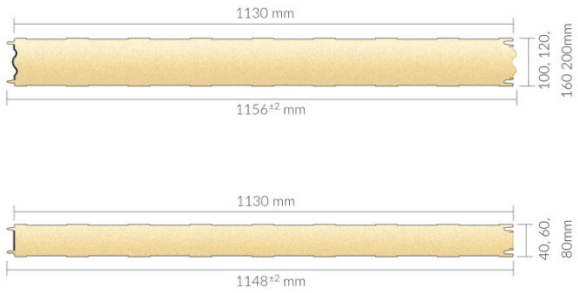
- Prekybos objektai
- Pramoniniai objektai
- Salės
- Žemės ūkio statyba
- Logistikos centrai
- Sandėliai

Techniniai duomenys

Modulinis plotis (dengimo plotis) [mm]	1130

Atsparumas ugniai	EI 15; EI 30
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

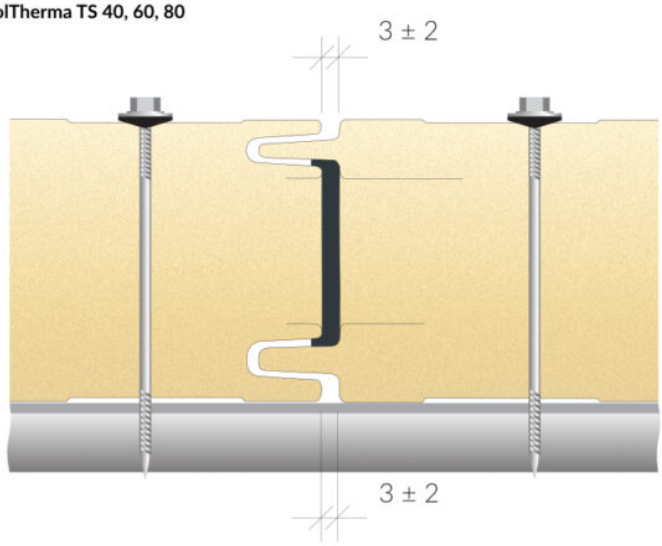
Techniniai brėžiniai



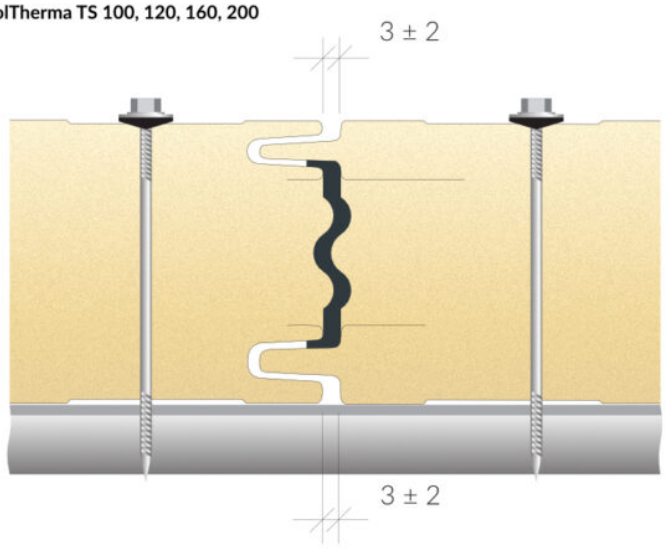
Galimi „ “ plokščių storiai [mm]	io šilumos laidumo koeficientas λ_D [W/(m·K)]	Šilumos pralaidumo koeficientas $U_{d,S}$ profiliams: M, R, L, P [W/(m²·K)]	Šilumos pralaidumo koeficientas $U_{d,S}$ profiliams: K, MK550 [W/(m²·K)]	„ “ masė 1 m² „ “ [kg]	Maksimalus plokščių skaičius „ “ pakuotėje [vnt.]
40	0,022	0,58	0,71	10,4	28
60	0,022	0,37	0,42	11,2	18
80	0,022	0,28	0,30	11,9	14
100	0,022	0,22	0,24	12,7	11
120	0,022	0,18	0,20	13,5	9
160	0,022	0,14	0,14	15,1	7
200	0,022	0,11	0,11	16,5	5 – 6

Jungtys

PolTherma TS 40, 60, 80



PolTherma TS 100, 120, 160, 200



Profiliavimai

Išoriniai profiliavimai

„PolTherma“ TS MK550



„PolTherma TS R“



PolTherma TS L



PolTherma TS M

