PU SLUOKSNIUOTA SIENINĖ PLOKŠTĖ

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA DS

Paslėptas tvirtinimas „

“ Šiuolaikiški išorinės apdailos reljefiniai elementai



„PolTherma DS“ – tai sieninė sluoksniuota plokštė su kietosios PU putos šerdimi, pritvirtinama prie atraminės konstrukcijos nematomai (vadinamasis „paslėptas sujungimas“). Tinkama plokštės krašto konstrukcija leidžia paslėpti montavimo varžtą specialiai profiliuotoje fiksatoriaus dalyje, kurią uždengia gretima plokštė. Tokiu būdu pastato fasade nelieka jokių matomų tvirtinimo elementų, o susidaro vientisa plokštė su elegantiškais reljefiniais elementais.

Dekoratyvinių sieninių sluoksnių plokščių serija – tai unikali pasiūla statybų rinkoje.

„PolTherma DS“ sieninis sluoksniuotasis skydas yra prieinamas su šiais profiliavimais:

- įstrižinis profiliavimas — „PolTherma DS S“
- kasetinės profilio juostos 250 – „PolTherma DS K250“
- 500 tipo kasetinis profiliavimas — PolTherma DS K500
- mikrokasetinis profiliavimas 500 — „PolTherma DS MK500“

„PolTherma DS“ – tai pavyzdys pažangiausios technologijos, kuri šiuo metu taikoma sluoksniuotųjų plokščių gamyboje visame pasaulyje, tiek poliuretano šerdies formavimo, tiek pramoninio dizaino srityse, susijusiose su pažangiais apvalkalų profiliavimo procesais.

Išskirtinė sienų plokščių sistema „PolTherma DS“ buvo apdovanota prestižiniu AUKSO MEDALIU Poznanės tarptautinėje parodoje ir Kielcų tarptautinėje parodoje „AGROTECH“.

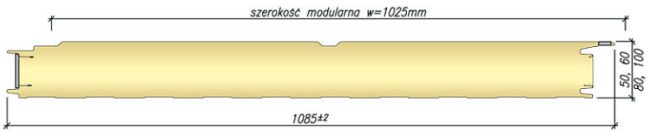
„PolTherma DS“ sluoksniuota plokštė – panaudojimas

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

Techniniai duomenys

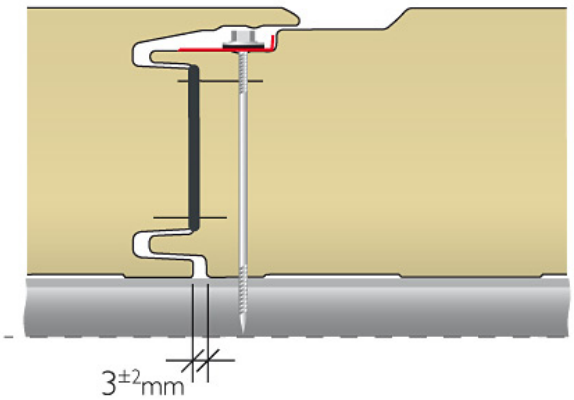
Modulinis plotis (dengimo plotis) [mm]	1025
Reakcija į ugnį	Bs1d0
Šerdis	„Europan PU Wall System Core“ – kieta poliuretano puta, λ_D = 0,022 W/(m·K) esant +10 °C temperatūrai, atsižvelgiant į senėjimo poveikį, pagal PN-EN 14509:2013-12

Techniniai brėžiniai



Galimi plokščių storiai [mm]	**Šilumos laidumo koeficientas λ_D [W/(m·K)]**	**Šilumos pralaidumo koeficientas $U_{d,S}$ S profilio atveju [W/(m²·K)]**	**Šilumos perdavimo koeficientas $U_{d,S}$ MK profiliams [W/(m²·K)]**	**1 m² masė [kg]**	**Maksimalus plokščių skaičius pakuotėje [vnt.]**
60	0,022	0,46	0,44	11,5	18
80	0,022	0,32	0,31	12,3	14
100	0,022	0,25	0,24	13,0	11
120	0,022	0,20	0,20	13,8	9
160	0,022	0,15	0,15	15,3	7

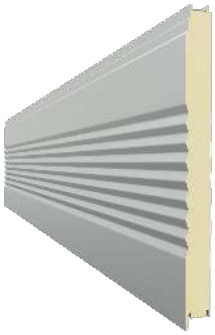
Jungtys



Profiliavimai

Išoriniai profiliavimai

„PolTherma DS S“



„PolTherma DS K250“



PolTherma DS K500



PolTherma DS MK500

