PU FALBURKOLÓ SZENDVICSTÁBLA

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA TS

Kiváló hőszigetelés és EI 30 tűzállóság



A PolTherma TS egy réteges falpanel, amelynek magja merev PU-habból áll, és amelyet a teljes panelvastagságon átmenő (átmenő) rögzítőelem segítségével rögzítenek a tartószerkezethez. Fő előnyei a nagy merevség és szilárdság, az egyszerű szerelés, a rendkívül kedvező fedési szélesség (1130 mm), valamint az illesztésnél alkalmazott speciális tömítés, amely javítja a csatlakozás szivárgásmentességét.

A PolTherma TS a legújabb poliuretán-technológiát alkalmazó klasszikus réteges lemez egyik példája. A PolTherma TS kiváló választás az agrárépítőipar számára.

Az új profiloknál nagyobb hődeformáció-ellenállás:

- 550-es mikrokazettás profil — PolTherma TS MK550

Elérhető profilok:

- lineáris profilozás — PolTherma TS L
- mikroprofilozás — PolTherma TS M
- horony kialakítása – PolTherma TS R

A PolTherma TS lemezeket függőleges és vízszintes irányban egyaránt felszerelhetők különböző tartószerkezetekre: acél-, fa- és vasbeton-szerkezetekre.

PolTherma TS rétegelt lemez – alkalmazás

- Kereskedelmi létesítmények
- Ipari létesítmények
- Csarnokok
- Mezőgazdasági építőipar
- Logisztikai központok
- Raktárak

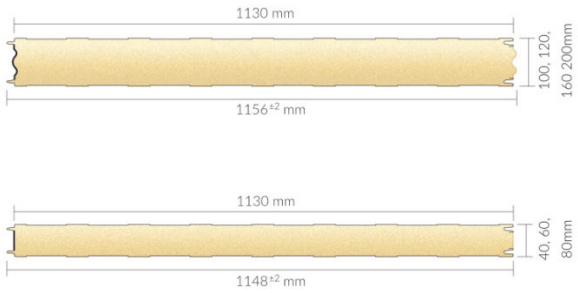
Műszaki adatok

Moduláris szélesség (fedés) [mm]	1130
Tűzállóság	EI 15; EI 30

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

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

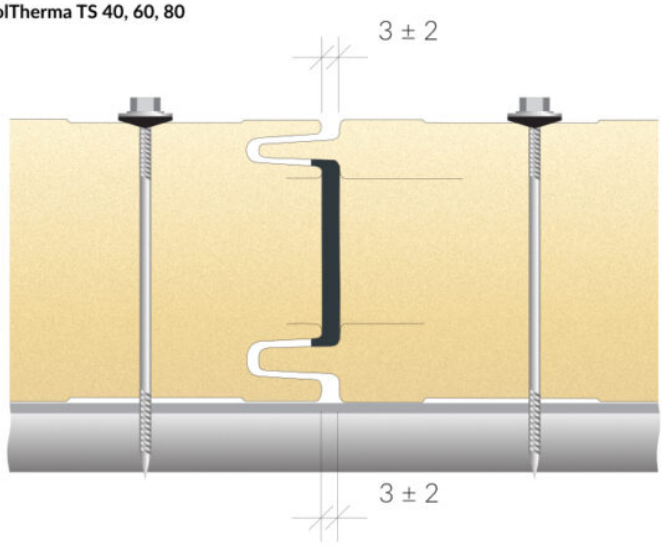
Műszaki rajzok



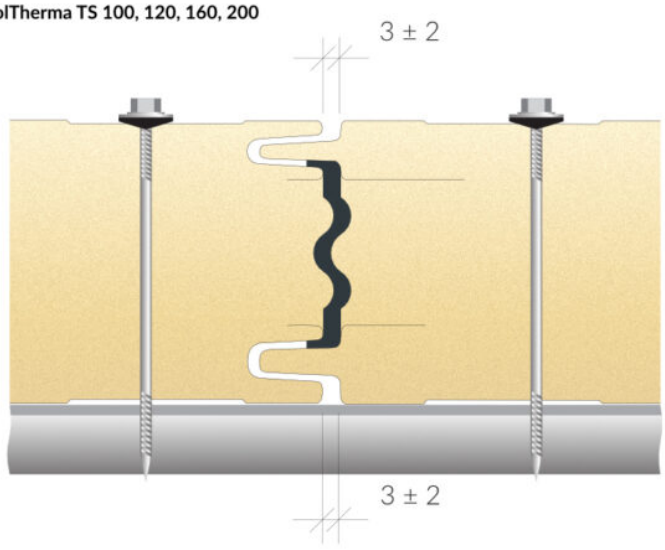
-lemezek elérhető vastagságai [mm]	hővezető együtthatója λ_D [W/(m·K)]	Hőátbocsátási együttható $U_{d,S}$ az M, R, L, P profilok esetében [W/(m²·K)]	Hőátbocsátási együttható $U_{d,S}$ a következő profilok esetében: K, MK550 [W/(m²·K)]	1 m²-es tömege [kg]	csomagban található lemezek maximális száma [db]
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

Csatlakozások

PolTherma TS 40, 60, 80



PolTherma TS 100, 120, 160, 200



Profilozások

Külső profilozások

PolTherma TS MK550



PolTherma TS R



PolTherma TS L



PolTherma TS M

