EPS-KIHTSEINAPLAAT

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

THERMASTYLE PRO

Kihilistest plaatidest koosnev kergseinte süsteem



ThermaStyle PRO on polüstüreenist (EPS) südamikuga seinapaneel, mida saab kinnitada kandekonstruktsioonile fassaadipoolt nähtamatu kinnitusdetaili abil. Selle tulemusena on ThermaStyle PRO süsteemis ehitatud seinapind ühtlane ja kinnitusdetailidest vaba. ThermaStyle PRO paneele saab paigaldada ka tavapärasel viisil, st otse läbivalt kinnitusdetailidega kandekonstruktsioonile – puidust, terasest või raudbetoonist.

ThermaStyle PRO plaadi universaalsus võimaldab ehitada kiiresti, väga odavalt ja püsivalt kergeid seinakonstruktsioone mitmesugusteks otstarveteks.

ThermaStyle PRO polüstüreeni südamikuga kihilise plaadi profiilimine:

- lineaarne profiilimine — ThermStyle PRO L
- trapetsprofiil — ThermaStyle PRO T
- profiilimine ja mikroprofiilimine — ThermaStyle PRO M

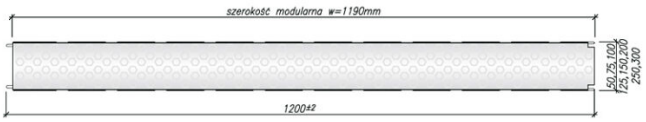
ThermaStyle PRO kihiline paneel – kasutusvaldkonnad

- Kaubandushooned
- Tööstushooned
- Logistikakeskused
- Laod
- Halle
- Garaažid
- Vaheseinad

Tehnilised andmed

Moodulite vaheline laius (katvus) [mm]	1190
Tulekindlus	NRO klassifikatsioon
Tuum	Vähemalt tulekindlusklassi E kuuluv polüstüreen, isekustuv. Näivtihedus 15–20 kg/m³. Soojusjuhtivuskoefitsient (deklaratsiooniväärtus)λ_D = 0,040 W/(m·K)

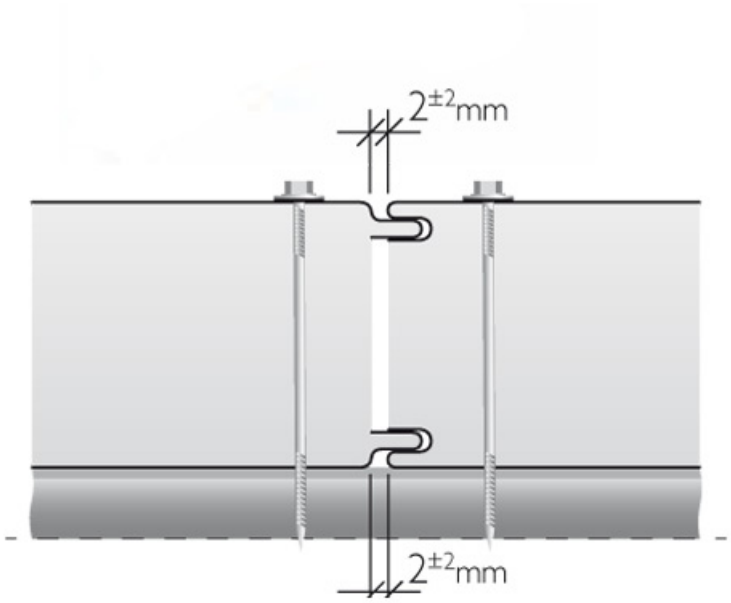
Tehnilised joonised

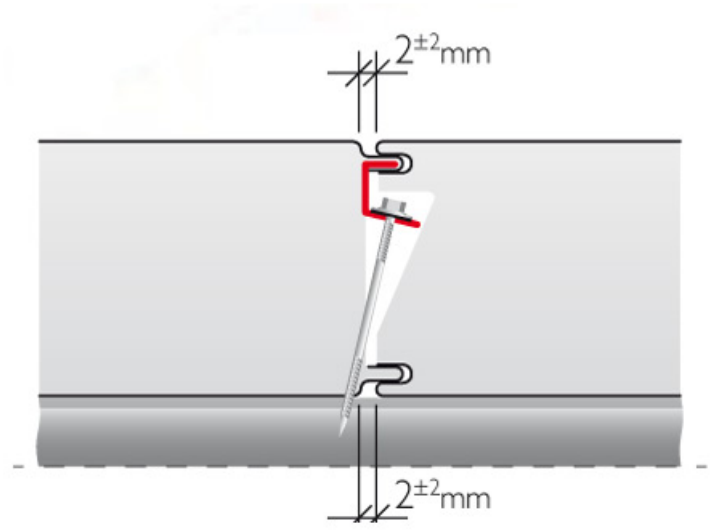


EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

Saadaval olevad plaatide paksused [mm]	Soojusjuhtivuskoefitsient λ_D [W/(m·K)]	Soojusläbivuskoefitsient U_C [W/(m²·K)]	1 m² mass [kg]	Plaadipakendi maksimaalne kogus [tk]
50	0,037	0,62	9,4	10
75	0,037	0,44	9,8	13
100	0,037	0,34	10,2	10
125	0,037	0,28	10,6	8
150	0,037	0,23	11,1	7–8
200	0,037	0,18	11,9	5
250	0,037	0,15	12,8	4–5
300	0,037	0,12	13,6	3

Liited





Profileeringud

Välispinna profileeringud

ThermaStyle PRO L



ThermaStyle PRO T



ThermaStyle PRO M



ThermaStyle PRO T



ThermaStyle PRO L

