EPS-SEINÄKERROSLEVY

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

THERMASTYLE PRO

Kerrostulevista levyistä koostuva kevytseinäjärjestelmä



ThermaStyle PRO on styroksisydämellä (EPS) varustettu seinäkerroslevy, joka voidaan kiinnittää tukirakenteeseen julkisivun puolelta näkymättömällä kiinnikkeellä. Tämän ansiosta ThermaStyle PRO -järjestelmällä rakennettujen seinien pinta on yhtenäinen eikä siinä näy kiinnityselementtejä. ThermaStyle PRO -levyt voidaan asentaa myös tavanomaisella tavalla, eli kiinnittämällä ne suoraan läpikiinnikkeillä tukirakenteeseen – puu-, teräs- tai teräsbetonirakenteeseen.

ThermaStyle PRO -levyn monipuolisuus mahdollistaa monikäyttöisten kevyiden seinärakenteiden nopean, erittäin edullisen ja kestävän rakentamisen.

ThermaStyle PRO -styroksisydämisen kerroslevyn profiilointi:

- lineaarinen profiilointi — ThermStyle PRO L
- trapetsoidun profiilin muotoilu — ThermaStyle PRO T
- profilointi, mikroprofilointi — ThermaStyle PRO M

ThermaStyle PRO -kerroslevy – käyttökohteet

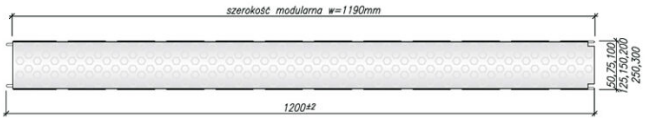
- Kaupparakennukset
- Teollisuusrakennukset
- Logistiikkakeskukset
- Varastot
- Hallit
- Autotallit
- Väliseinät

Tekniset tiedot

Modulaarinen leveys (peitto) [mm]	1190
Palonkestävyys	NRO-luokitus

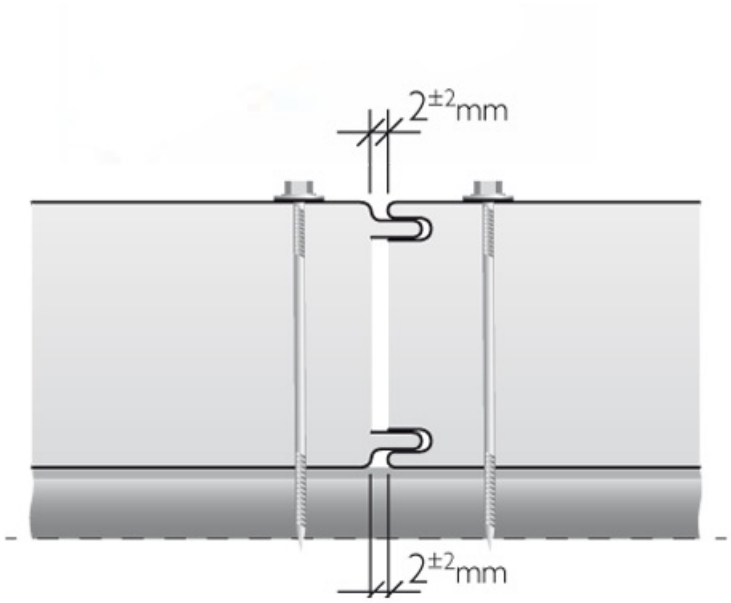
Ydin	Vähintään paloluokan E styroksi, itsestään sammuva. Näennäistiheys 15–20 kg/m³. Lämmönjohtavuuskerroin (ilmoitettu arvo) λ_D = 0,040 W/(m·K)

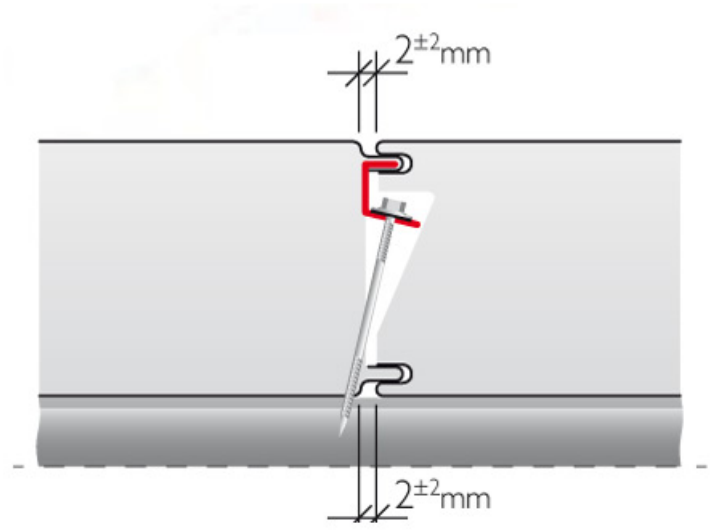
Tekniset piirustukset



Saatavilla olevat levyjen paksuudet [mm]	**Lämmönjohtavuuskerroin λ_D [W/(m·K)]**	**Lämmönläpäisykerroin $_{UC}$ [W/(m²·K)]**	**1 m²:n paino [kg]**	**Paketin enimmäislevymäärä [kpl]**
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

Liitokset





Profiloinnit

Ulkopinnan profiloinnit

ThermaStyle PRO L



ThermaStyle PRO T



ThermaStyle PRO M



ThermaStyle PRO T



ThermaStyle PRO L

