EPS SENDVIČOVÁ STENNÁ DOSKA

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

THERMASTYLE PRO

Systém ľahkých stien zo sendvičových dosiek



ThermaStyle PRO je sendvičová stenná doska s jadrom z polystyrénu (EPS), ktorú je možné pripevniť k nosnej konštrukcii pomocou spojovacieho prvku, ktorý nie je viditeľný zo strany fasády. Vďaka tomu je povrch stien postavených v systéme ThermaStyle PRO homogénny a nerušený spojovacími prvkami. Dosky ThermaStyle PRO je možné montovať aj štandardným spôsobom, t. j. priamo cez dosku pomocou spojovacích prvkov k nosnej konštrukcii – drevenej, oceľovej alebo železobetónovej.

Všestrannosť dosky ThermaStyle PRO umožňuje rýchlu, veľmi lacnú a trvalú výstavbu ľahkých stenových konštrukcií s rôznym využitím.

Profilovanie sendvičovej dosky s polystyrénovým jadrom ThermaStyle PRO:

- lineárne profilovanie — ThermStyle PRO L
- trapézové profilovanie — ThermaStyle PRO T
- profilovanie, mikroprofilovanie — ThermaStyle PRO M

Sendvičová doska ThermaStyle PRO – použitie

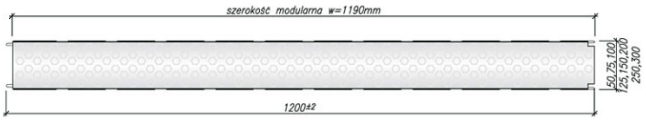
- Obchodné objekty
- Priemyselné objekty
- Logistické centrá
- Sklady
- Haly
- Garáže
- Deliace steny

Technické údaje

Modulárna šírka (krycia) [mm]	1190
Požiarna odolnosť	Klasifikácia NRO

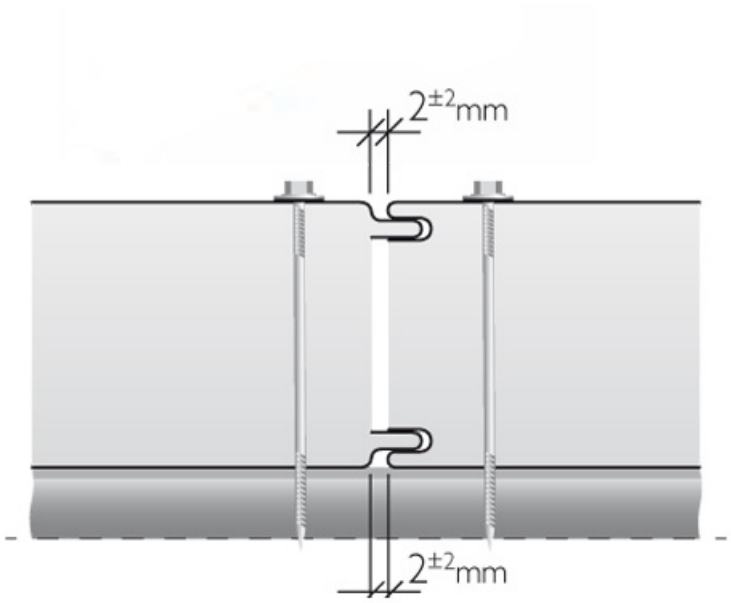
Jadro	Polystyrén s triedou reakcie na oheň minimálne E, samozhášavý. Zdanlivá hustota 15 – 20 kg/m³. Koeficient tepelnej vodivosti (deklarovaná hodnota) λ_D = 0,040 W/(m·K)

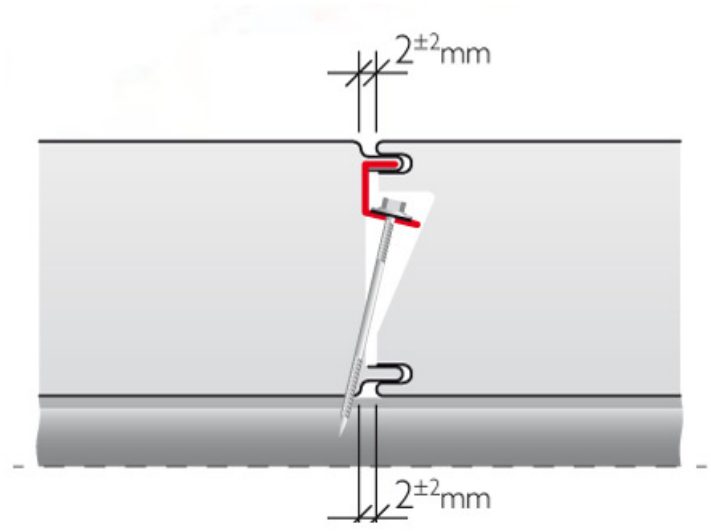
Technické výkresy



Dostupné hrúbky dosiek [mm]	Koeficient tepelnej vodivosti λ_D [W/(m·K)]	Koeficient tepelného prenosu U_C [W/(m²·K)]	Hmotnosť 1 m² [kg]	Maximálny počet dosiek v balení [ks]
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

Spoje





Profilovanie

Vonkajšie profilovanie

ThermaStyle PRO L



ThermaStyle PRO T



ThermaStyle PRO M



ThermaStyle PRO T



ThermaStyle PRO L

