EPS SENDVIČOVÁ STĚNOVÁ DESKA

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

THERMASTYLE PRO

Systém lehkých stěn z sendvičových desek



ThermaStyle PRO je sendvičová stěnová deska s jádrem z polystyrenu (EPS), kterou lze připevnit k nosné konstrukci pomocí spojovacího prvku, který není viditelný ze strany fasády. Díky tomu je povrch stěn postavených v systému ThermaStyle PRO homogenní a není narušen spojovacími prvky. Desky ThermaStyle PRO lze také montovat standardním způsobem, tj. přímo skrz spojovacími prvky k nosné konstrukci – dřevěné, ocelové nebo železobetonové.

Díky univerzálnímu charakteru desek ThermaStyle PRO lze rychle, velmi levně a trvale stavět lehké stěnové konstrukce pro nejrůznější účely.

Profilování sendvičových desek s polystyrenovým jádrem ThermaStyle PRO:

- lineární profilování — ThermStyle PRO L
- trapézové profilování — ThermaStyle PRO T
- profilování, mikroprofilování — ThermaStyle PRO M

Složená deska ThermaStyle PRO – použití

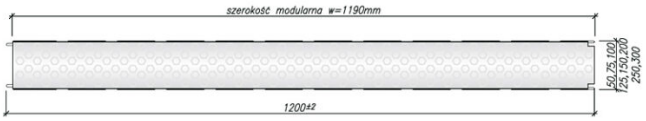
- Obchodní objekty
- Průmyslové objekty
- Logistická centra
- Sklady
- Haly
- Garáže
- Příčky

Technické údaje

Modulární šířka (krytí) [mm]	1190
Požární odolnost	Klasifikace NRO

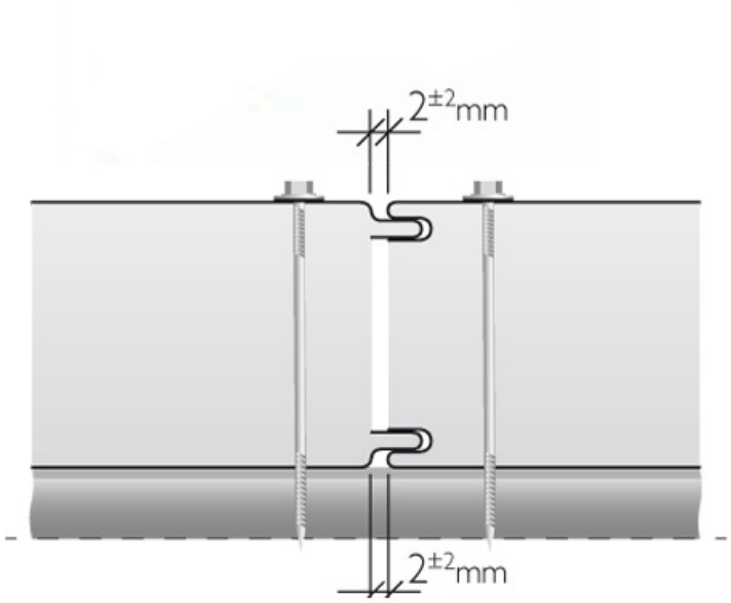
Jádro	Polystyren s třídou hořlavosti nejméně E, samozhášivý. Zdánlivá hustota 15–20 kg/m³. Koeficient tepelné vodivosti (deklarovaná hodnota) λ_D = 0,040 W/(m·K)

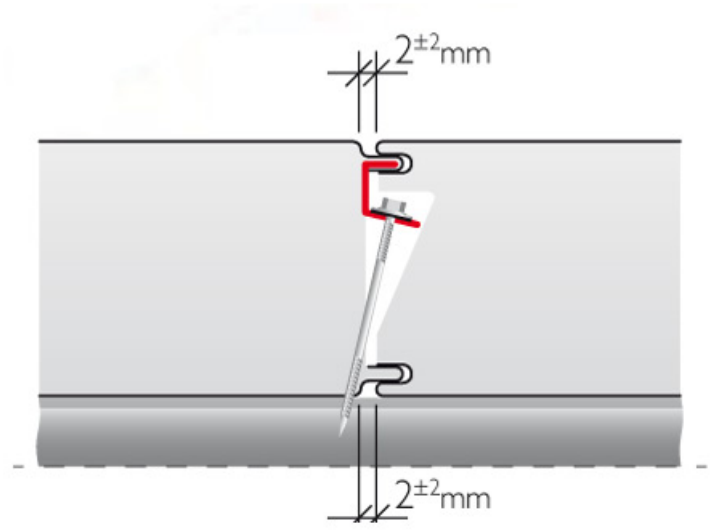
Technické výkresy



Dostupné tloušťky desek [mm]	Koeficient tepelné vodivosti λ_D [W/(m·K)]	Koeficient tepelného přenosu $_{UC}$ [W/(m²·K)]	Hmotnost 1 m² [kg]	Maximální počet desek v balíku [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





Profilace

Vnější profilace

ThermaStyle PRO L



ThermaStyle PRO T



ThermaStyle PRO M



ThermaStyle PRO T



ThermaStyle PRO L

