PANNEAU SANDWICH MURAL EN EPS

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

THERMASTYLE PRO

Système de cloisons légères en panneaux sandwich



ThermaStyle PRO est un panneau sandwich mural doté d'un noyau en polystyrène expansé (EPS), qui peut être fixé à l'ossature à l'aide d'une fixation invisible depuis la façade. De ce fait, la surface des murs réalisés selon le système ThermaStyle PRO est homogène et ne présente aucun élément de fixation apparent. Les panneaux ThermaStyle PRO peuvent également être posés de manière classique, c'est-à-dire directement à travers le panneau à l'aide de fixations sur l'ossature — qu'elle soit en bois, en acier ou en béton armé.

Le caractère polyvalent du panneau ThermaStyle PRO permet la mise en place rapide, très économique et durable de cloisons légères destinées à divers usages.

Profilage du panneau sandwich à âme en polystyrène expansé ThermaStyle PRO :

- profilage linéaire — ThermStyle PRO L
- profilage trapézoïdal — ThermaStyle PRO T
- profilage et microprofilage — ThermaStyle PRO M

Panneau sandwich ThermaStyle PRO – applications

- Établissements commerciaux
- Bâtiments industriels
- Centres logistiques
- Entrepôts
- Halles
- Garages
- Cloisons

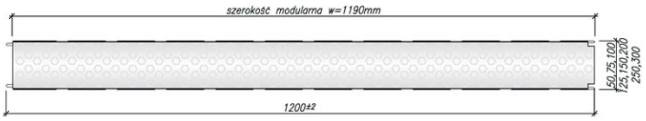
Données techniques

Largeur modulaire (de couverture) [mm]	1 190
Résistance au feu	Classification NRO

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

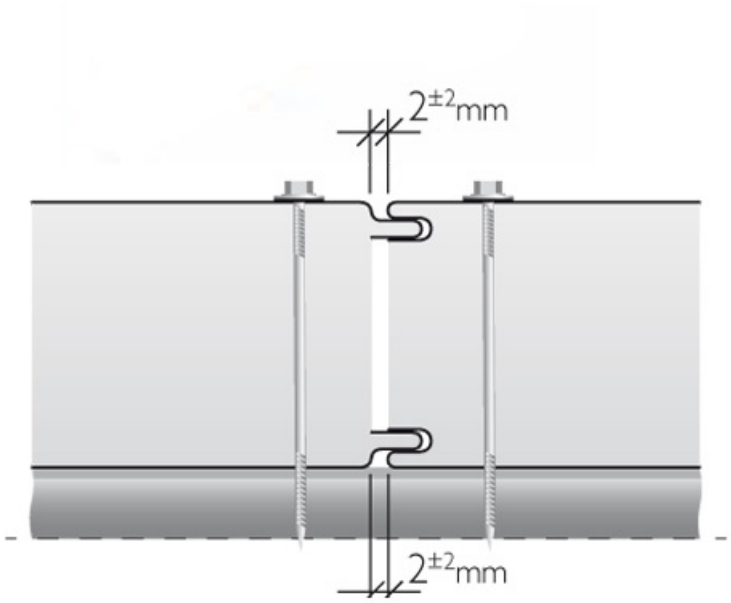
Noyau	Polystyrène expansé présentant au minimum la classe E de réaction au feu, auto-extinguible. Densité apparente : 15 à 20 kg/m³. Coefficient de conductivité thermique (valeur déclarée) :λ_D = 0,040 W/(m·K)

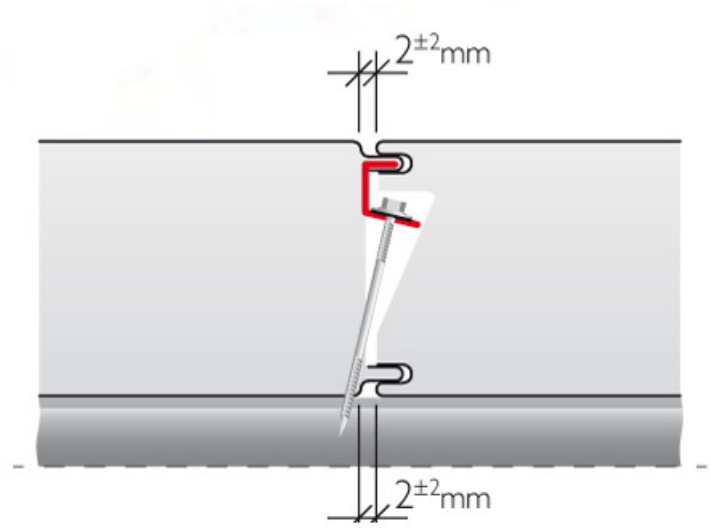
Dessins techniques



Épaisseurs de panneaux disponibles [mm]	Coefficient de conductivité thermiqueλ_D [W/(m·K)]	Coefficient de transmission thermique$_{UC}$ [W/(m²·K)]	Masse de 1 m² [kg]	Nombre maximal de panneaux par lot [pièces]
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

Assemblages





Profilages

Profilages extérieurs

ThermaStyle PRO L



ThermaStyle PRO T



ThermaStyle PRO M



ThermaStyle PRO T



ThermaStyle PRO L

