

EPS Sandwichpanelen

EPS Sandwichpanelen

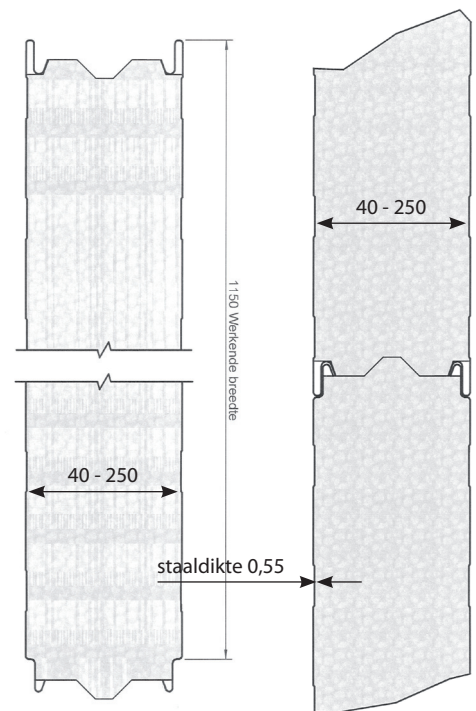
De EPS (Expanded Polystyreen) geïsoleerde sandwichpanelen van Hermes worden voornamelijk toegepast in bedrijfsgebouwen voor onder meer scheidingswanden, (stapel)units, koel- en vriescellen en containers. Het paneel kenmerkt zich door de constructieve eigenschappen: licht van gewicht, doch oersterk waardoor grote overspanningen bereikt kunnen worden. De constante isolatiewaarde, de duurzaamheid en recyclebaarheid completeren de uitstekende eigenschappen.

Algemene kenmerken

- Werkende breedte 1.150 mm
- Dikte 40 - 250 mm
- Lengte 2.000 - 15.000 mm
- Isolatie gemodificeerd vlam dovende kwaliteit
- Staalplaat dikte 0,5 - 0,55 (standaard) - 0,6 mm

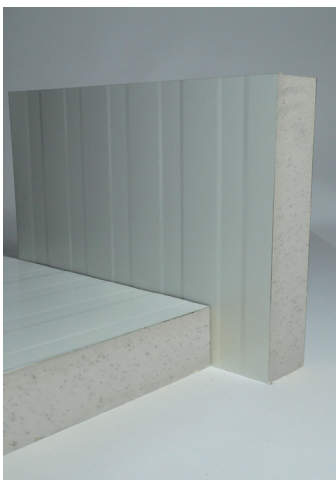
Staalplaat coating

- Polyester 25 mu, standaard RAL 9002
- Plastisol HPS 200 mu Cinderella motief
HP 200 mu Leer motief
- Foodsafe LMF 150 mu, standaard RAL 9002



Profileringen

Rib (standaard)



Vlak





Plank



Beide zijden in alle combinaties mogelijk. Rib/Rib is standaard

Technische informatie

Kleurenschema

Coating	RAL	Omschrijving	Kleurmotief
Polyester	9002 (standaard)	Grijswit	
	9006	Blank aluminium	
	9010	Zuiver wit	
	7035	Lichtgrijs	
Foodsave	9002 (standaard)	Grijswit	
HPS	0404040	Terracotta	
	1006020	Moorland Green	
HP / Leer motief	1804005	Merlin Grey	
	6003	Olive Green	
	6007	Juniper Green	
	7038	Goosewing Grey	

Meerdere kleuren op aanvraag

Technische omschrijving

Dikte mm	Gewicht Kg/m ²	K-waarde W/m ²	R-waarde M ² K/W	Overspanning* meter
40	9,6	0,78	1,12	3,00
50	9,8	0,64	1,40	4,00
60	10	0,54	1,68	5,00
80	10,4	0,41	2,24	6,00
100	10,8	0,34	2,80	8,00
125	11,3	0,27	3,50	9,00
150	11,8	0,23	4,20	10,00
175	12,3	0,20	4,90	11,00
200	12,8	0,18	5,60	12,00
225	13,3	0,16	6,30	13,00
250	13,8	0,14	7,00	14,00

* Bij een gelijkmatig verdeelde belasting van 80 kg/m²