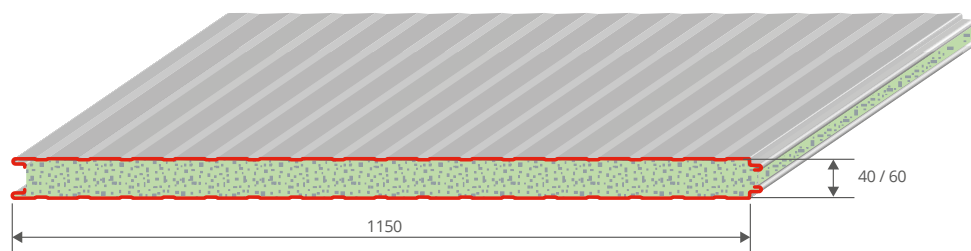


SANDEO WALL



Pose verticale uniquement

MATERIAUX ET REVETEMENTS >

	Matériaux	Revetements	Épaisseur nominale mm	Normes
Parement extérieur	S320	Polyester 25 µm	0,50	NF EN 10169 / NF P 34-301
Parement intérieur	S250	Polyester 15 µm	0,40	NF EN 10169 / NF P 34-301



DIMENSIONS & POIDS >

Épaisseur du panneau (mm)	40	60
Largeur utile (mm)	1150	
Longueurs mini maxi (mm)	500 à 13500 (Au-delà, sur consultation)	
Masse (kg/m²)	9,11	9,91

TABLEAU DES CHARGES EN daN/m² EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION > épaisseurs nominales en mm

Charges selon EN 1991-1-4

PRESSION				PORTÉES D'UTILISATION m	DEPRESSION															
																				
40	60	40	60		40				60				40				60			
2 vis	3 vis	4 vis	5 vis		2 vis	3 vis	4 vis	5 vis	2 vis	3 vis	4 vis	5 vis	2 vis	3 vis	4 vis	5 vis	2 vis	3 vis	4 vis	5 vis
291	444	290	444	1,50	169	253	290	290	169	253	337	421	169	253	290	290	169	253	337	421
217	333	177	333	2,00	126	190	201	201	126	190	253	315	126	190	201	201	126	190	253	315
150	266	75	266	2,50	101	129	129	129	101	152	201	201	101	129	129	129	101	152	201	201
104	198	38	161	3,00	84	89	89	89	84	126	140	140	84	89	89	89	84	126	140	140
73	145		106	3,50	66	66	66	66	72	103	103	103	66	66	66	66	72	103	103	103
51	109		75	4,00	50	50	50	50	63	79	79	79					63	79	79	79
	83		56	4,50					56	62	62	62					56	62	62	62
	65		43	5,00					50	50	50	50					50	50	50	50
	51			5,50					42	42	42	42					42	42	42	42

Dépression : Résistances caractéristiques aux ELU avec vis munies d'une rondelle d'appui de diamètre 19 mm : 145 daN

Critère de flèche retenu : < L/100

Tableau valable pour des panneaux de couleurs claires

PERFORMANCES THERMIQUES >

Épaisseur du panneau (mm)	40	60
Résistance thermique R (m².k/W)	1,65	2,55
Transmission thermique Uc (W/m².K)	0,562	0,378
Pont thermique linéique ψ (W/m.K)	0,02	0,041

PERFORMANCE AU FEU >

Réaction au feu Euroclasse, selon NF EN 13501-1 :

Rapport de classement au feu
AFITI LICOF n° 2843T15-4