

Panneaux isothermes revêtus sur les deux faces de résine polyester armée de fibres de verre

ISS

Panneau léger en mousse polyuréthane.



Applications :

Carrosserie isolée, conteneurs isothermes et frigorifiques.

Variantes / renfort de verre :

ISS : 1480 g/m² ISS3 : 2080 g/m²
ISS2 : 1780 g/m² ISS4 : 2680 g/m²

Épaisseurs et poids

EPAISSEUR mm	25	30	40	50	80	100	120
Poids kg/m ² ISS	7,0	7,2	7,6	8,0	9,2	10,0	10,8
Poids kg/m ² ISS2	7,5	7,7	8,1	8,5	9,7	10,5	11,3
Poids kg/m ² ISS3	7,9	8,1	8,5	8,9	10,1	10,9	11,7
Poids kg/m ² ISS4	8,7	8,9	9,3	9,7	10,9	11,7	12,5
Coef. d'isolation w/m ² /k (ISS)	1,25	1,01	0,74	0,58	0,35	0,26	0,23

Dimensions :

Hauteur standard : 2500 mm
Hauteur maximum : 3150 mm
Longueur standard : jusqu'à 13550 mm
Autres : nous consulter.

Densité de la mousse polyuréthane :

Standard 40 kg/m³
Autres : nous consulter

ISP

Panneau en mousse polyuréthane entre deux contreplaqués de 4 mm pour plus de rigidité et une meilleure résistance aux chocs.



Applications :

Carrosserie isolée, conteneurs isothermes et frigorifiques.

Variantes / renfort de verre :

ISP : 900 g/m² ISP4 : 1480 g/m²
ISP3 : 1050 g/m² ISP5 : 2080 g/m²

Épaisseurs et poids

EPAISSEUR mm	25	30	40	50	80	100	120
Poids kg/m ² ISP	10,7	11,0	11,5	12,0	13,5	14,5	15,5
Poids kg/m ² ISP3	11,1	11,4	11,9	12,4	13,9	14,9	15,9
Poids kg/m ² ISP4	11,6	11,9	12,4	12,9	14,4	15,4	16,4
Poids kg/m ² ISP5	12,4	12,7	13,2	13,7	15,2	16,2	17,2
Coef. d'isolation w/m ² /k (ISP)	1,65	1,26	0,86	0,65	0,38	0,30	0,24

Dimensions :

Hauteur standard : 2500 mm
Hauteur maximum : 3150 mm
Longueur standard : jusqu'à 13550 mm
Autres : nous consulter

Densité de la mousse polyuréthane :

Standard 40 kg/m³
Autres : nous consulter

SPECIAUX

Les panneaux ISS et ISP peuvent être réalisés selon les spécifications du client.



Exemples :

Panneaux de plancher, avec renforts bois ou métal. Panneaux isothermes pour face avant avec renforts bois ou métal pour groupe frigo. Panneaux de pavillon isothermes avec, sur demande, renforts pour fixation ultérieure d'équipements porte viande ou tubes pour câblage électrique. Parois latérales avec inserts spécifiques...

Nos panneaux sont conformes à la Norme NFT 57-950-1 - Consulter également nos préconisations d'utilisation.
Tolérances : Longueur : ±0,1% (minimum : ±5 mm) / Largeur : ±3 mm / Épaisseur : si < 100 mm : ±2 mm, si > 100 mm : ±4 mm - Différence des diagonales : 6 mm

Document non contractuel. Les chiffres caractéristiques de nos produits sont donnés à titre indicatif et sont sujets aux fluctuations et aux tolérances dues à la nature de la matière et selon les spécifications de nos fournisseurs. Nos conditions générales de vente sont consultables sur notre site internet.