

## Panneau léger âme mousse avec pontages verre

Ce type de panneau allie charge utile et propriétés isolantes.

### Gamme ISM



Âme en mousse renforcée selon procédé breveté et revêtue sur les deux faces de résine polyester armée de fibres de verre

#### Épaisseurs et poids

ÉPAISSEUR en mm	14	17	20	25	30
Poids kg/m <sup>2</sup> ISMA (version allégée)	5,3	5,5	5,6	5,8	6,0
Poids kg/m <sup>2</sup> ISML	5,9	6,1	6,2	6,4	6,6
Poids kg/m <sup>2</sup> ISMC	6,7	6,8	6,9	7,1	7,3
Poids kg/m <sup>2</sup> ISMC3	7,4	7,5	7,6	7,8	8,0
Coef. d'isolation w/m <sup>2</sup> /k (ISMC)	2,83	2,20	1,80	1,46	1,12

#### Avantages :

Pontages fibreux transversaux évitant le délaminage des peaux composites.  
Bonne résistance à la flexion.

#### Variantes / renfort de verre :

ISMA : 1250g/m<sup>2</sup>

ISML : 1500g/m<sup>2</sup>

ISMC : 1950g/m<sup>2</sup>

ISMC3 : 2230g/m<sup>2</sup>

#### Dimensions :

Hauteur standard : 2500mm

Longueur standard : jusqu'à 13 550 mm

Hauteur maximum : 3150mm (sauf ISML, 2440mm)

Hauteur hors standard : nous consulter.

#### Panneaux sur mesure :

Nous avons la possibilité de réaliser, sur demande, des panneaux spéciaux selon vos plans ou des panneaux en couleur.

Nous pouvons également filmer, réaliser des découpes spéciales sur plans...N'hésitez pas à nous demander !

**Applications :** ce panneau léger et résistant est particulièrement adapté pour des véhicules légers et il permet également de conserver des propriétés isolantes.

Nos panneaux sont conformes à la norme NFT 57-950-1 – Consulter nos préconisations d'utilisation.

Tolérances : Longueur : +/-0.1% (minimum: +/- 5 mm//Largeur: +/- 3 mm/Ep. : +/- 1 mm/Diff. 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.