

**Fiche produit**  
**B.3.1.2.2.**

**Panneau sandwich**

**Hoesch**  
**Isowand Vario®**



**Description du produit**

**Panneau sandwich**  
**Hoesch Isowand Vario®**

Hoesch Isowand Vario est le bardage de paroi préfab pour bâtiments industriels utilisé dans le monde entier avec succès depuis déjà des dizaines d'années.

La géométrie de jointure à fixation cachée offre de gros avantages et la bande de jonction en continu est parfaitement adaptée sur la jointure du panneau ondulé Hoesch Isowelle.

**Spécifications techniques**

Le panneau Hoesch Isowand Vario se compose de parements en acier séparés par une âme de mousse polyuréthane sans (H)CFC avec une masse volumique de 45 Kg/m<sup>3</sup>. Cette mousse dure est plus écologique, elle a une bonne stabilité dimensionnelle et un faible coefficient de transmission thermique. Le panneau est aussi livrable avec âme en polyisocyanurate (PIR).

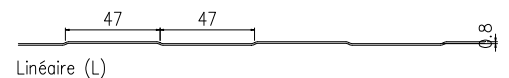
Les panneaux Hoesch Isowand Vario sont à fixation invisible, donc sans aucun point de montage apparent sur le panneau sandwich.

**Profilage**

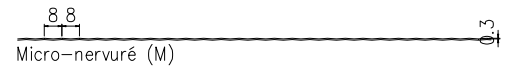
Les panneaux Hoesch Isowand Vario existent dans les profilages suivants :

Face extérieure : L, M  
Face intérieure : E, L

*L=linéaire (nervuré), M=Micro-nervuré, E=égalisé (plan)*



Linéaire (L)



Micro-nervuré (M)

Coupe d'un panneau LL :



Coupe d'un panneau ML :



**Propriétés**

Propriétés ignifuges :  
En référence à la norme EN 13501-1, le panneau est répertorié de classe B-s3,d0.

Hoesch Isowand Vario a été testé sur l'étanchéité au vent et à l'eau: indice de classement 100 selon la norme NEN 3661.

**Caractéristiques**

Type de module (largeur utile 1000)	Epaisseur du module	Poids	Longueur max. livrable	Résistance thermique Rc	Coëff. transmission thermique
	mm	Kg/m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup> K/W	W/m <sup>2</sup> K
LE/LL/ME/ML 60va	60	12,5	20	2,53	0,37
LE/LL/ME/ML 80va	80	13,4	20	3,51	0,27
LE/LL/ME/ML 100va	100	14,3	20	4,47	0,24

