

Tolleranze dimensionali/Dimensional tolerances/Tolérances dimensionnelles

- Spessore/Thickness/Épaisseur: ± 2 mm
- Lunghezza/Lenght/Longueur: ± 5 mm
- Passo/Breadth/Largeur: ± 2 mm
- Fuori Squadra/Out of Square/Défaut d'équerrage < 6 mm

Isolante/Insulating foam/Mousse Isolante

- Schiuma poliuretana rigida/Rigid polyurethane foam/Mousse de polyuréthane
- Densità totale 40 ± 5 kg/m³
Total density
Densité totale
- Temperatura di esercizio -40 ÷ 80 °C -40 ÷ 80 °C
Working temperature
Température de service
- Conduttività termica di progetto (EN 13165) λ_{design}=0,021 W/mK
Thermal design conductivity (EN 13165)
Conductivité thermique (EN 13165)

Materiale anigroscopico con oltre il 95% di celle chiuse e un valore di assorbimento di acqua inferiore al 3% in volume.

Non-hygroscopic material with more than 95% closed cells and an absorption value of water less than 3% in volume.

Matériau non hygroscopique avec plus de 95% de cellules fermées et une valeur d'absorption d'eau inférieure au 3% en volume.

Supporti/Supports/Support Métallique

Acciaio zincato e preverniciato sistema sendzimir, conforme alle normative UNI EN 10346. Tolleranze in accordo alla norma UNI EN 10143.

Galvanized and pre-painted steel sendzimir system, according with UNI EN 10346. Tolerance according UNI EN 10143.

Acier galvanisé et pré-laqué avec système sendzimir selon EN 10346.

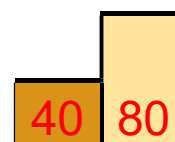
Tolérances selon norme UNI EN 10143.

Composizione chimica tipica/Typical chemical composition/Composition Chimique % max					
C	Si	Mn	P	S	Ti
0,18	0,50	1,20	0,12	0,045	0,3

Spessori producibili

Thickness

Epaisseurs disponibles (mm)



Spessore pannello Panel thickness Épaisseur panneau (mm)	Peso pannello Panel weight Poids Panneau (Kg/ml) Steel/Acier		Peso pannello Panel weight Poids Panneau (Kg/ml) Aluminium		Trasmittanza termica Thermal transmittance Transmission Thermique (UNI EN ISO 6946) U (W/m ² K)	
	MW500	MW 610	MW500	MW 610	MW 500	MW610
40	4,16	4,89	3,08	3,62	0,489	0,489
80	4,96	5,86	3,88	4,59	0,253	0,253

Dettaglio del giunto

Joint detail

Détail du Joint

