



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 $-40 \div 80$ °C $-40 \div 80$ °C
Working temperature
Température de service
- Conduttività termica di progetto (EN 13165) $\lambda_{design}=0,021$ 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)

40

Spessore pannello Panel thickness Epaisseur 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)	
	SW500	SW 610	SW500	SW 610	SW 500	SW 610
40	4,16	4,89	3,08	3,62	0,489	0,489

Dettaglio del giunto
Joint detail
Détail du Joint

