



**ITALCOPPO**

Pannelli per copertura  
Roof panels



Spessore medio pannello Panel average thickness (mm)	53	68	F05	Conduktività termica di progetto Design thermal conductivity $\lambda_D$ (W/mK)
Trasmittanza Termica Thermal transmittance $U_{d,s}$ (W/m <sup>2</sup> K)(UNI EN 14509 A.10.3 (A.28))	0,46	0,35	0,22	0,023
Trasmittanza Termica * Thermal transmittance * U (W/m <sup>2</sup> K)(UNI EN ISO 6946)	0,4F	0,33	0,2F	0,023

\* I valori di trasmittanza termica sono calcolati in accordo alla UNI EN ISO 6946, sono stati considerati gli spessori medi del poliuretano e non includono i ponti termici del giunto longitudinale.

\* The thermal transmittance values are calculated in accordance with UNI EN ISO 6946, the average thicknesses of the polyurethane have been considered and do not include the thermal bridges of the longitudinal joint.

TABELLA PORTATE - LOAD TABLE

Spessore pannello Panel thickness (mm)	Spessore nominale supporti Nominal thickness supports		Peso nominale pannello Panel nominal weight (kg/m <sup>2</sup> )	Larghezza efficace appoggio: 100 mm Support effective width: 100 mm								
	Supporto esterno Acciaio Coppo External support Steel Coppo (mm)	Supporto interno Acciaio Dogato/Listonato Internal support Steel Dogato/Listonato (mm)		l=cm	105	140	175	210	245	280	315	350
53	0,50	0,40	9,2	P = kg/m <sup>2</sup>	220	150	95	65	50	-	-	-
68	0,50	0,40	9,8		315	215	155	110	90	60	50	-
105	0,50	0,40	11,3		450	330	230	160	130	95	70	50

Spessore pannello Panel thickness (mm)	Spessore nominale supporti Nominal thickness supports		Peso nominale pannello Panel nominal weight (kg/m <sup>2</sup> )	Larghezza efficace appoggio: 100 mm Support effective width: 100 mm								
	Supporto esterno Alluminio Coppo External support Aluminium Coppo (mm)	Supporto interno Acciaio Dogato/Listonato Internal support Steel Dogato/Listonato (mm)		l=cm	105	140	175	210	245	280	315	350
53	0,70	0,40	7,0	P = kg/m <sup>2</sup>	150	95	60	-	-	-	-	-
68	0,70	0,40	7,6		270	180	125	90	60	50	-	-
105	0,70	0,40	9,1		400	250	180	130	95	70	50	-

Spessore pannello Panel thickness (mm)	Spessore nominale supporti Nominal thickness supports		Peso nominale pannello Panel nominal weight (kg/m <sup>2</sup> )	Larghezza efficace appoggio: 100 mm Support effective width: 100 mm								
	Supporto esterno Rame Coppo External support Copper Coppo (mm)	Supporto interno Acciaio Dogato/Listonato Internal support Steel Dogato/Listonato (mm)		l=cm	105	140	175	210	245	280	315	350
53	0,60	0,40	9,8	P = kg/m <sup>2</sup>	210	120	80	55	-	-	-	-
68	0,60	0,40	10,4		305	205	140	100	75	50	-	-
105	0,60	0,40	11,9		430	300	200	140	120	80	60	50