



- SPESSORE
- THICKNESS
- PLATTENSTÄRKE
- EPAISSEUR

Spessore Pannello	Spessori nominali supporti		Coefficiente di Trasmissione Termica Globale (K)	Peso Pannello (Kg./m ²)
			W/m ² K	
20	Supporto Esterno Acciaio	0.50 mm	0.452	9.50
	Supporto Interno Acciaio	0.45 mm		6.90
	Supporto Esterno Alluminio	0.70 mm		10.65
35	Supporto Esterno Acciaio	0.50 mm	0.344	10.00
	Supporto Interno Acciaio	0.45 mm		7.50
	Supporto Esterno Rame	0.60 mm		11.25
50	Supporto Esterno Acciaio	0.50 mm	0.260	10.65
	Supporto Interno Acciaio	0.45 mm		8.10
	Supporto Esterno Rame	0.60 mm		11.90

I valori del coefficiente di trasmissione termica (K) riportati nelle tabelle sono stati calcolati considerando lo spessore medio reale dell'anima isolante, tenendo conto delle resistenze superficiali.

Spessore Pannello	Tipologia Pannello	INTERASSE APPOGGI (cm) – Schema Statico – DUE Appoggi														
		150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600
20	Acciaio Ext. 0.50	409	350	294	231	185	152	126	106	90	75	-	-	-	-	-
	Acciaio Int. 0.45															
	Alluminio Ext. 0.70	358	274	208	163	131	107	89	71	-	-	-	-	-	-	-
35	Acciaio Ext. 0.50	459	392	342	303	261	214	179	151	129	111	97	67	-	-	-
	Acciaio Int. 0.45															
	Alluminio Ext. 0.70	423	361	298	234	189	155	129	109	93	76	-	-	-	-	-
50	Acciaio Ext. 0.50	500	453	396	351	315	285	241	204	174	151	131	102	73	-	-
	Acciaio Int. 0.45															
	Alluminio Ext. 0.70	-	430	375	316	255	209	175	148	126	109	95	66	-	-	-
50	Acciaio Ext. 0.60	-	436	380	337	302	273	233	197	168	145	118	80	-	-	-
	Acciaio Int. 0.45															
	Alluminio Ext. 0.70	-	430	375	316	255	209	175	148	126	109	95	66	-	-	-

Spessore Pannello	Tipologia Pannello	INTERASSE APPOGGI (cm) – Schema Statico – QUATTRO Appoggi														
		150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600
20	Acciaio Ext. 0.50	409	350	305	270	234	192	160	135	115	99	86	66	-	-	-
	Acciaio Int. 0.45															
	Alluminio Ext. 0.70	358	306	262	205	165	136	113	95	81	70	-	-	-	-	-
35	Acciaio Ext. 0.50	459	392	342	303	272	246	225	191	163	141	123	95	75	-	-
	Acciaio Int. 0.45															
	Alluminio Ext. 0.70	423	361	315	279	237	195	163	138	118	102	89	69	-	-	-
50	Acciaio Ext. 0.50	500	453	396	351	315	285	260	240	220	191	167	130	103	84	69
	Acciaio Int. 0.45															
	Alluminio Ext. 0.70	-	430	375	333	299	264	220	187	160	138	121	94	75	-	-
50	Acciaio Ext. 0.60	-	436	380	337	302	273	250	230	212	184	160	124	98	73	-
	Acciaio Int. 0.45															
	Alluminio Ext. 0.70	-	430	375	333	299	264	220	187	160	138	121	94	75	-	-

Carichi Uniformemente distribuiti ammissibili in Kg./m² (rapporto di conversione 1 Kg./m² = 0.00981 KN/m²). Le tabelle sono state sviluppate imponendo la limitazione di deformazione: freccia f = 1/200 L.

Evenly distributed loads allowed in Kg./m² (conversion ratio 1 Kg./m² = 0.00981 KN/m²). The tables have been developed imposing the deformation limit: deflection f = 1/200 L.

Gleichmäßig verteilte Lasten Zulässig bei Kg./m² (Umrechnungsverhältnis 1 Kg./m² = 0.00981 KN/m²). Die Tabellen wurden erstellt unter Vorgabe einer Verformungsgrenze von: Durchbiegung f = 1/200 L.

Charges uniformément réparties admissibles avec rapport de Kg./m² (conversion 1 Kg./m² = 0.00981 KN/m²). Les tableaux ont été établis avec limite de déformation de la flèche f = 1/200 L.

I dati sopra riportati si fondano sulle ns. conoscenze tecniche e su ns. prove sperimentali. L'Italpannelli si riserva il diritto di apportare alla propria produzione modifiche e/o miglioramenti ritenuti necessari a suo insindacabile giudizio. Tali dati non hanno il significato di garanzia di qualità non avendo la Italpannelli nessun controllo diretto sulle condizioni di impiego.

The data above derive from our technical knowledge and on test we performed. The Italpannelli deserves the right to make changes or improvement in the production that are considered necessary, according to its unquestionable decision. These data cannot be taken as a guarantee of quality, due to the fact the Italpannelli can have no control on how the panels are used.

Die oben angegebenen Daten basieren auf unseren technischen Kenntnissen und experimentellen Untersuchungen. Italpannelli behält sich das Recht vor, gemäß seinem unanfechtbaren Urteil als notwendig erachtete Änderungen und/oder Verbesserungen der eigenen Produktion vorzunehmen. Diese Daten haben nicht die Bedeutung einer Qualitätsgarantie, da Italpannelli über keinerlei direkte Kontrolle der Nutzungsbedingungen verfügt.

Les informations donnés au dessous se basent sur nos connaissances et sur des essais expérimentales. La Italpannelli se réserve le droit de faire des modifications et/ou des améliorations si nécessaires selon le jugement inattaquable de la Société. Les informations ne sont pas des garanties de qualité vu que la Italpannelli n'a aucun control direct sur les conditions d'emploi.