MONOTER DECK - AC

Panel de Cubierta

Roofing Panels Painel de Cobertura Panneaux de Couverture Acero/Cartón Fieltro Bituminoso Steel/Bitumized Felt Paper Aço/Feltro Betuminoso Acier/Carton-feutre Bitumé







Espesor del panel (mm)	Transmitancia Térmica (U) W/m² K	Peso del panel (kg/m²). Acero 0.5 mm nominal Cartón fieltro bituminoso			
30	0.762	5.85			
40	0.592	6.25			
50	0.484	6.65			
60	0.410	7.05			
80	0.313	7.85			
100	0.254	8.65			
120	0.213	9.45			

El coeficiente de transmisión térmica (K) se ha calculado considerando el espesor del núcleo aislante y teniendo en cuenta la resistencia superficial.

Espesor nominal de la Chapa (mm)	ESQUEMA ESTATICO - DOS APOYOS - Distancia entre apoyos en cm.								
	150	175	200	225	250	275	300	325	
0.50	120	74	50	-	-	-	-	-	-
0.60	122	88	60	-	-	-	-	-	-
0.70	143	103	70	-	-	-	-	-	-
0.80	163	118	80	54	-	-	-	-	-
1.00	204	147	100	68	-	-	-	-	-

Espesor nominal de la Chapa (mm) 150	ESQUEMA ESTATICO - TRES O MAS APOYOS - Distancia entre apoyos en cm.								
	150	175	200	225	250	275	300	325	j (
0.50	128	93	70	54	-	-	-	-	-
0.60	154	112	84	65	-	-	-	-	-
0.70	180	130	98	76	61	-	-	-	-
0.80	206	149	112	87	69	56	-	-	-
1.00	257	186	140	109	87	70	57	-	-

Sobrecargas admisibles, uniformemente distribuidas en kg/m2 (Ratio de conversión 1kg/m2 = 0,00981 KN/m2). Las tablas se han desarrollado para paneles con soportes de acero, de 0,5 mm, nominal imponiendo la limitación de deformación: Flecha f=1/200 l.

Coeficiente de seguridad: 2.5

Evenly distributed overloads allowed in kg/ mq (conversion ratio 1kg/mq=0.00981 KN/mq). The tables have been developed for panels with 0.50 mm nominal thick steel supports imposing the deformation limit: deflection f=1/200 l. Coefficient: 2.5

Sobrecargas admissíveis, uniformemente distribuídas em kg/m2 (Ratio de conversão 1kg/m2=0,00981 KN/m2). As tabelas foram desenvolvidas para painéis com suportes de aço, de 0,5 mm, nominal impondo a limitação de deformação: Flecha f=1/2001. Coeficiente de segurança: 2.5 Surcharges uniformément réparties admissibles avec rapport de kg/ mq (conversion 1kg/mq = 0,00981 KN/mq).

Les tableaux ont été établis pour des panneaux ayant des supports en acier de 0,50 mm nominale d'épaisseur avec limite de déformation de la flèche f=1/200 l. Coefficient de sécurité: 2.5