

DECK - mod. SIGMA

- **Width:** mm 710.
- **Polyurethane standard thickness without considering the rib:** S = mm 20.
- **Non standard thickness:** max. mm 100.
- **Standard steel gauge:** mm 0.8.
- **Waterproofing support:** rolled bituminous feltboard; non standard materials available upon request, previous agreement on minimum quantities.
- **Note:** the load values listed in the table are referred to the maximum load that can be supported by the simple sheet, without considering the collaboration of polyurethane, therefore to the advantage of the deflection.

• A or B show the wished prepainted side.

- **Breite:** mm 710.
- **Standarddicke Polyurethan ausserhalb des Formbleches:** S = mm 20.
- **Nichtstandarddicke:** max. mm 100.
- **Standarddicke des Stahls:** mm 0,8.
- **Abdichtungsfassung:** bituminierte zylindrische Filzpappe, nicht standardmäßig andere Materialien auf Anfrage, nach vorheriger Vereinbarung der Mindestmenge.
- **Bemerkung:** die Belastungswerte entsprechen der Überbelastung, die das alleinige Blech, ohne Beachtung der Mithilfe durch das Polyurethan, aushält, was daher alles zu Gunsten der Durchbiegung geht.

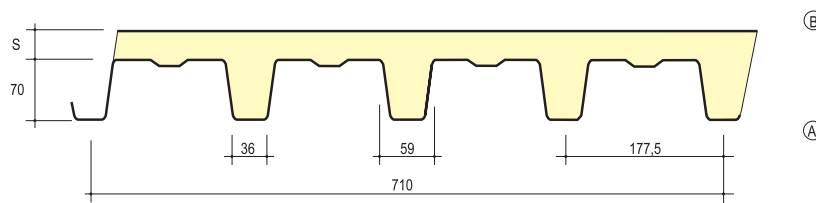
• A oder B bezeichnen die gewünschte vorlackierte Seite.

- **Largeur:** mm 710.
- **Epaisseur standard du poliuréthane hors nervure:** S = mm 20.
- **Epaisseur non standard:** max. mm 100.
- **Epaisseur standard de l'acier:** mm 0,8.
- **Support a l'imperméabilisation:** cartonfeutre bitumineux cylindré; pas standard en autres matériaux disponibles sur demande après avoir pris des accords sur les quantités minimales.
- **Note:** Les valeurs de la portée correspondent à la surcharge supportable par la simple tôle nervurée sans considérer la collaboration du poliuréthane, donc tout à l'avantage de la flèche.

• A ou B montre le côté prélaqué désiré.

- **Ancho:** mm 710.
- **Espesor standard del poliuretano excluida la greca:** S = mm 20.
- **Espesor no standard:** máx. mm 100.
- **Espesor standard del acero:** mm 0,8.
- **Soporte del impermeabilizante:** cartón alquitranado; otros materiales a pedido, previo acuerdo de la cantidad mínima.
- **Nota:** los valores de portada corresponden al sobrepeso soportable por el laminado perfilado simple, sin tener en cuenta la colaboración del poliuretano, o sea a total ventaja de la flecha.

• A o B indican el lado prepintado deseado.



		MAXIMUM UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD (RED VALUES) IN Kg/m ² GLEICHMÄSSIG VERTEILT MAXIMALBELASTUNG (ROTE WERTE) IN Kg/m ² CHARGE MAXIMUM UNIFORMEMENT DISTRIBUEE (VALEURS ROUGES) EN Kg/m ² CARGA MAXIMA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA (VALORES EN ROJO) EN Kg/m ²													
Support Thickness Fassungdicke Epaisseur support Espesor soporte mm	Panel Weight Plattengewicht Poids du Panneau Peso Panel Kg/m ²	PITCH "L" IN METRES BETWEEN THE SUPPORTS ABSTAND ZWISCHEN "L" STÜTZEN IN METERN DISTANCE EN METRES ENTRE LES APPUIS "L" DISTANCIA ENTRE LOS APOYOS "L" EN METROS													
		Kg/m ²							Kg/m ²						
		2,00	2,50	3,00	4,00	4,50	5,00	2,00	3,00	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	
0,5	8,73	459	294	170	71			504	224	126	95				
0,6	10,09	564	361	212	89			645	286	161	119	87			
0,8	12,82	776	496	300	126	88		945	420	236	168	122	92		
1,0	15,55	989	633	379	160	112	82	1238	550	303	213	155	116	89	

CONVERSION FORMULAS: 1 Kg/m² = 0,0098 KN/m² . 1 Kcal/m²h°C = 1,16 W/m² K
 UMRECHNUNGSFORMELN: 1 Kg/m² = 0,0098 KN/m² . 1 Kcal/m²h°C = 1,16 W/m² K
 FORMULES DE CONVERSION: 1 Kg/m² = 0,0098 KN/m² . 1 Kcal/m²h°C = 1,16 W/m² K
 FORMULAS DE CONVERSION: 1 Kg/m² = 0,0098 KN/m² . 1 Kcal/m²h°C = 1,16 W/m² K

THERMAL TRANSMISSION COEFFICIENT K FOR LAYER OUT OF RIB - S (thickness mm)
WÄRMEÜBERTRAGUNGSKOEFFIZIENT K PRO SCHICHT AUßER DER FORMBLECHE - S (dicke in mm)
COEFFICIENT DE TRANSMISSION THERMIQUE K POUR COUCHE HORS NERVURE - S (épaisseur mm)
COEFICIENTE DE TRASMISION TERMICA K DEL ESTRATO EXCLUIDA LA GRECA - S (espesor mm)
S = 20 K= 0,517
S = 30 K= 0,411
S = 40 K= 0,341
S = 50 K= 0,291
S = 60 K= 0,254
S = 80 K= 0,203
S = 100 K= 0,169

