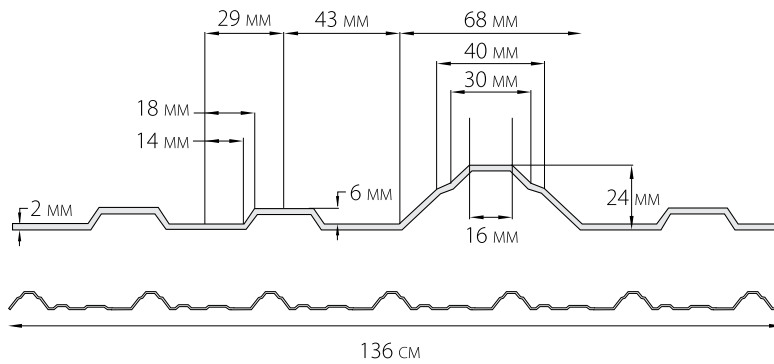


HIGH PERFORMANCE

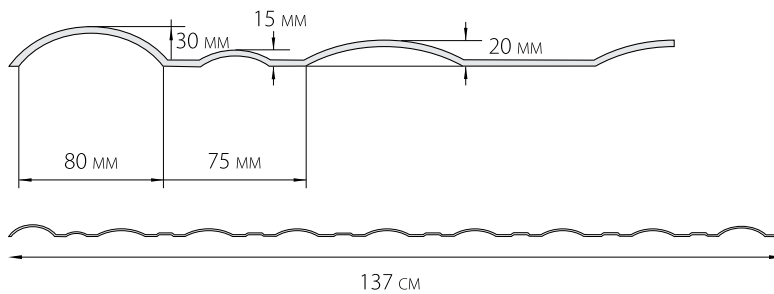
Ultralam High Performance
compuesta de 3 capas

A-136



ESPESOR		ANCHO		PESO	PESO POR HOJA EN KG.		
MM	PULGADAS	TOTAL MTS	EFFECTIVO	KG / M ²	4.5' x 6'	4.5' x 8'	4.5' x 10'
2	0.078	1.36	1.28	3	7.46	9.95	12.44
2.5	0.098	1.36	1.28	3.5	8.71	11.61	14.51
3	0.118	1.36	1.28	3.9	9.70	12.93	16.17

B-137



ESPESOR		ANCHO		PESO	PESO POR HOJA EN KG.		
MM	PULGADAS	TOTAL MTS	EFFECTIVO	KG / M ²	4.5' x 6'	4.5' x 8'	4.5' x 10'
2	0.078	1.37	1.24	3	7.46	9.95	12.44
2.5	0.098	1.37	1.24	3.5	8.71	11.61	14.51
3	0.118	1.37	1.24	3.9	9.70	12.93	16.17

ULTRALAM HIGH PERFORMANCE A-136 / B-137

NOMBRE	MEDIDA	VALOR	NO. DE PRUEBA
Resistencia a la tensión	kg/cm ²	237.29	ASTM D638-10 Método de prueba estándar para las propiedades de tensión de plásticos
Resistencia a la flexión	kg/cm ²	581.29	ASTM D790-02 Método de prueba estándar para las propiedades de flexión de los plásticos no reforzados, reforzados y materiales aislantes
Resistencia de pijas al desgarro	kgs.	96.3	ASTM D74932-89 (2006) Método de prueba estándar para la rotura de tornillos y resistencia al desgarro de las hojas para techos e impermeabilización
Absorción de agua	%	0.1	ASTM D570 Método de prueba estándar para absorción de agua en plásticos
Temperatura de ablandamiento Vicat	°C	75.1	ASTM D1525-09 Método de prueba estándar para temperatura de ablandamiento Vicat
Inflamabilidad	Auto-Extinguible		ASTM D-635 Método de prueba estándar para la Velocidad de combustión y / o extensión y tiempo de combustión de los materiales plásticos
Expansión dimensional	0.17%	Alta Temp.	ASTM D696 Método de prueba para el coeficiente de expansión térmica lineal de materiales plásticos entre -30 C y 30 C con un dilatómetro de sílice vítrea
Contracción dimensional	0.16%	Baja Temp.	ASTM D696 Método de prueba para el coeficiente de expansión térmica lineal de materiales plásticos entre -30 °C y 30 °C con un dilatómetro de sílice vítrea
Aislamiento térmico	w/(m*k)	1.08	ASTM C518-98 Método de prueba estándar para las propiedades de transmisión térmico por medio del medidor de flujo de calor
Transmisión de calor	%	45	ASTM E424 Método de prueba para la transmisión de energía solar y la reflectancia en materiales
Consistencia de humo en combustión	SDR	58.8	ASTM D2843 Método de prueba estándar para determinar la densidad del humo en la combustión o descomposición de los plásticos

- ✓ Autoextinguible
- ✓ Resistente a la lluvia ácida y alcalinos
- ✓ Mayor resistencia al calor que otros materiales
- ✓ Propiedades acústicas superiores al acero

- Largo máximo disponible: 38 pies (11.59 m.)
- Distancia máxima entre polines: 100-120 cm
- Temperaturas de operación: -30 °C a 75 °C

