

BLUE ARMOR-HT™ HIGH-TEMPERATURE SELF-ADHERED UNDERLAYMENT



- Ideal underlayment under metal roofs
- Seals around nails
- UV exposure up to six months
- ASTM E108 Class A Fire Resistance when installed under asphalt shingles
- El contrapiso ideal debajo de techos metálicos
- Sella alrededor de los clavos
- Exposición a los rayos UV hasta seis meses
- Resistencia al fuego ASTM E108 Clase A cuando se instala debajo de tejas asfálticas



FLORIDA PRODUCT APPROVAL
MEETS OR EXCEEDS: ASTM D1970, ASTM E108

APROBACIÓN DEL PRODUCTO EN EL ESTADO DE FLORIDA
CUMPLE O EXCEDE: ASTM D1970, ASTM E108

TECHNICAL DETAILS

WEIGHT PER ROLL	48 LBS (21.8 KG)
ROLL SIZE	2.16 SQUARE ROLL (20 M ²)
WIDTH	36 IN (91.4 CM)
LENGTH	72 FT (22 M)
TOTAL AREA PER ROLL	216 FT ² (20.1 M ²)
NOMINAL THICKNESS	57 MILS
ROLLS PER PALLET	25
WEIGHT PER PALLET	1,200 LBS (544.3 KG)
COLOR	GRAY
SURFACE	SYNTHETIC POLYMER
RELEASE LINER	SILICONE TREATED, POLY SPLIT RELEASE

DETALLES TÉCNICOS

PESO POR ROLLO	48 LIBRAS (21,8 KG)
TAMAÑO DEL ROLLO	2.16 ROLLO CUADRADO (20 M ²)
ANCHO	36 PULGADAS (91,4 CM)
LONGITUD	72 PIES (22 M)
ÁREA TOTAL POR ROLLO	216 PIES CUADRADOS (20,1 M ²)
ESPESOR NOMINAL	57 MILÉSIMAS DE PULGADA
ROLLOS POR PALÉ	25
WEIGHT PER PALLET	1200 LIBRAS (544,3 KG)
COLOR	GRIS
SUPERFICIE	POLÍMERO SINTÉTICO
REVESTIMIENTO DE LIBERACIÓN	TRATADO CON SILICONA, LIBERACIÓN DIVIDIDA DE POLIETILENO

PHYSICAL PROPERTIES

PHYSICAL PROPERTIES	TEST METHOD	ASTM SPECIFICATION
Thickness, min.	ASTM D5147	40 mils (1.0 mm)
Maximum load MD, min.	ASTM D1970	25 lbf/in. (4.4 kN/m)
Maximum load CD, min.	ASTM D1970	25 lbf/in. (4.4 kN/m)
Elongation at break, min.	ASTM D1970	10%
Tear resistance MD, min.	ASTM D1970	20 lbf (89 N)
Tear resistance CD, min.	ASTM D1970	20 lbf (89 N)
Adhesion to plywood, min. at 40°F	ASTM D1970	2.0 lbf/ft. width (0.92 kgf/30.5 cm)
Adhesion to plywood, min. at 75°F	ASTM D1970	12.0 lbf/ft. width (5.44 kgf/30.5 cm)
Thermal stability, max.	ASTM D1970	0.1 in. (3 mm)
Flexibility temperature	ASTM D1970	-20°F (-29°C)
Moisture vapor permeance, max.	ASTM E96	0.1 U.S. perms (5.7 ng/Pa.S.M. ²)
Waterproof integrity of lap seam	ASTM D1970	No leaks
Sealability around nail	ASTM D1970	No leaks

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO DE PRUEBA	ESPECIFICACIÓN DE ASTM
Grosor, mín.	ASTM D5147	40 milésimas de pulgada (1,0 mm)
Carga máxima MD, mín.	ASTM D1970	25 lbf/pulg. (4,4 kN/m)
Carga máxima CD, mín.	ASTM D1970	25 lbf/pulg. (4,4 kN/m)
Elongación a la rotura, mín.	ASTM D1970	10 %
Resistencia al desgarro MD, mín.	ASTM D1970	20 lbf (89 N)
Resistencia al desgarro CD, mín.	ASTM D1970	20 lbf (89 N)
Adhesión a madera contrachapada, mín. a 40 °F	ASTM D1970	2.0 lbf/pie de ancho (0.92 kgf/30.5 cm)
Adhesión a madera contrachapada, mín. a 75 °F	ASTM D1970	12.0 lbf/pie de ancho (5.44 kgf/30.5 cm)
Estabilidad térmica, máx.	ASTM D1970	0,1 pulg. (3 mm)
Temperatura de flexibilidad	ASTM D1970	-20 °F (-29 °C)
Permeancia al vapor de humedad, máx.	ASTM E96	0,1 Perms estadounidenses (5,7 ng/Pa.S.M. ²)
Integridad de impermeabilización de la junta solapada	ASTM D1970	Sin fugas
Sellabilidad alrededor del clavo	ASTM D1970	Sin fugas

MANUFACTURED BY
OWENS CORNING ROOFING & ASPHALT, LLC
One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659

1-800-438-7465

© 2025 Owens Corning. All Rights Reserved.