

## WALKABILITY STEPS AHEAD

Confidence underfoot is essential for roofing crews to work quickly and safely. It's why Titanium® UDL50 features the industry-exclusive Sure-Foot® dimensional mesh. The superior grip of this innovative technology is tested to provide less slipping – even on slopes 8:12 pitch and higher.

## EXCELLENTE ADHÉRENCE POUR FACILITER LA CIRCULATION SUR LE TOIT

Une excellente adhérence sous les pieds est essentielle pour que les équipes de toiture travaillent rapidement et en toute sécurité. C'est pourquoi la sous-couche Titanium® UDL50 est dotée du filet dimensionnel exclusif Sure-Foot®. L'adhérence supérieure de cette technologie innovante est testée pour réduire les risques de glissement, même sur les pentes de 8:12 et plus.

Featuring



For superior grip!

Mettant en vedette



Pour une adhérence supérieure!



TITANIUM®  
WALKABILITY



L'ADHÉRENCE  
TITANIUM®



EASY STEEP SLOPE WALKABILITY  
FACILITÉ DE CIRCULATION SUR  
LES TOITS À FORTE PENTE

WALKABILITY IN DRY CONDITIONS  
FACILITÉ DE CIRCULATION DANS  
DES CONDITIONS SÈCHES

WALKABILITY IN WET CONDITIONS  
FACILITÉ DE CIRCULATION DANS  
DES CONDITIONS HUMIDES

TOUGH ENOUGH FOR HIGH TRAFFIC AREAS  
SUFFISAMMENT RÉSISTANTE POUR  
LES ZONES À FORTE CIRCULATION

## TITANIUM UDL50 ROLL SPECS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES D'UN ROULEAU DE SOUS-COUCHE TITANIUM UDL50

LENGTH PER ROLL LONGUEUR PAR ROULEAU	250' / 76.2 M 250 PI / 76,2 M
WIDTH PER ROLL LARGEUR PAR ROULEAU	48" / 122 CM 48 PO / 122 CM
WEIGHT PER ROLL POIDS PAR ROULEAU	40 LBS / 18.2 KG 21,8 KG / 48 LB
ROLL SIZE TAILLE D'UN ROULEAU	10 SQ / 93 M <sup>2</sup> 10 PI <sup>2</sup> / 93 M <sup>2</sup>

## TEST STANDARDS AND CODE APPROVALS\* NORMES D'ESSAI ET APPROBATIONS LIÉES AU CODE\*

ASTM D8257	ASTM D8257
ASTM D226 TYPE II	ASTM D226 TYPE II
ASTM D4869 TYPE IV	ASTM D4869 TYPE IV
ASTM E108 CLASS A FIRE**	RÉSISTANCE AU FEU DE CLASSE A, ASTM E108**
CAN/CSA A220.1	CAN/CSA A220.1
CAN/CSA 123.3	CAN/CSA 123.3
PERMEABILITY ASTM E96	PERMÉABILITÉ, ASTM E96
TEAR STRENGTH ASTM D4533	RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE, ASTM D4533
TENSILE STRENGTH ASTM D5035	RÉSISTANCE À LA TRACTION, ASTM D5035
LINEAR DIMENSIONAL CHANGE ASTM D1204	CHANGEMENT DIMENSIONNEL LINÉAIRE, ASTM D1204
PLIABILITY ASTM D146	PLIABILITÉ, ASTM D146
WATER TRANSMISSION ASTM D4869	PERMÉABILITÉ À L'EAU, ASTM D4869
PRI ER 1378E05	PRI ER 1378E05
FLORIDA PRODUCT APPROVAL	PRODUIT APPROUVÉ PAR L'ÉTAT DE LA FLORIDE
MIAMI-DADE COUNTY PRODUCT APPROVAL	PRODUIT APPROUVÉ PAR LE COMTÉ MIAMI-DADE
TEXAS DEPARTMENT OF INSURANCE	BUREAU D'ASSURANCE DU TEXAS



### INSTALLATION INSTRUCTIONS

Scan the QR code or visit [owenscorning.com/titanium](http://owenscorning.com/titanium)

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Balayez le code QR ou visitez le site  
[owenscorning.com/titanium](http://owenscorning.com/titanium)



\* Meets or exceeds all below tests and standards.

\*\* ASTM E108 Class A Fire Resistance when installed under asphalt shingles.

+ Compared to premium underlays from competitive synthetic brands.

+ Compared to premium underlays from competitive brands.

© 2025 Owens Corning. All Rights Reserved. Pub No. 10027772 April 2025

\* Respecte ou dépasse tous les essais et normes ci-dessous.

\*\* ASTM E108, Résistance au feu de classe A lorsqu'installé sous des bardeaux d'asphalte.

+ Comparativement aux sous-couches synthétiques haut de gamme de marques concurrentes.

+ Comparativement aux sous-couches haut de gamme de marques concurrentes.

© 2025 Owens Corning. Tous droits réservés. Publ. no 10027772 Avril 2025

TOUGH. TESTED.

TITANIUM®  
RÉSISTANTE. TESTÉE.  
TITANIUM™



TITANIUM® UDL50

SYNTHETIC ROOFING UNDERLAYER  
SOUS-COUCHE DE TOITURE SYNTHÉTIQUE

# TITANIUM® UDL50

Up to 2.5 times stronger<sup>†</sup> than competitive premium underlays, Titanium® UDL50 synthetic underlayment is engineered tough. It's the ideal choice under heavy roof claddings including tile and slate. These claddings require a tough and durable UDL because the underlayment will take a beating.

Titanium® UDL50 is embedded with the industry-leading Sure-Foot® dimensional mesh to help roofers move confidently, even in wet conditions on steep slopes. It's 5 times lighter and installs 30% faster than #30 felt. All with exceptional tear strength, high temperature durability, and up to 6 months UV exposure.

## TOUGH. TESTED. TITANIUM.<sup>®</sup>

Jusqu'à 2,5 fois plus résistante<sup>†</sup> que les sous-couches haut de gamme de marques concurrentes, la sous-couche synthétique Titanium<sup>MD</sup> UDL50 est conçue pour être résistante. C'est le choix idéal sous les revêtements de toit lourds, y compris les tuiles et l'ardoise. Ces revêtements nécessitent une sous-couche robuste et durable, car elle sera mise à rude épreuve.

La sous-couche Titanium<sup>MD</sup> UDL50 est dotée du filet dimensionnel Sure-Foot<sup>MD</sup>, le meilleur de l'industrie, pour aider les couvreurs à se déplacer en toute confiance, même dans des conditions d'humidité sur un toit à forte pente. Elle est 5 fois plus légère et s'installe 30 % plus rapidement que le feutre no 30. Le tout avec une résistance exceptionnelle à la déchirure, une excellente durabilité à haute température et une résistance à l'exposition aux rayons UV jusqu'à 6 mois.

## RÉSISTANTE. TESTÉE. TITANIUM.<sup>MD</sup>



UDL50 is ideal for use under mechanically attached tile, slate, metal, asphalt and composite shingles.

La sous-couche UDL50 est idéale pour une utilisation sous les tuiles et l'ardoise, ainsi que sous les bardeaux en métal, les bardeaux d'asphalte et les bardeaux composites fixés mécaniquement.

## STEP ON IT SERIOUSLY. STEP ON IT.

See why contractors prefer the Titanium® experience.

## MARCHEZ DESSUS. SANS BLAGUE. MARCHEZ DESSUS.

Découvrez pourquoi les entrepreneurs préfèrent l'expérience Titanium.<sup>MD</sup>



JOIN OUR CUSTOMER LOYALTY PROGRAM AND EARN REWARDS.  
ADHÉREZ À NOTRE PROGRAMME DE FIDÉLISSATION DE LA  
CLIENTÈLE ET GAGNEZ DES RÉCOMPENSES.

## PROTECTION THAT EXCELS

Underlays need to be tough to hold up during installation and reliably protect the deck for years after. Excelling in all temperatures from -40° to 240°F, Titanium® UDL50 repels water with best-in-class tear strength and scuff toughness tested to outperform the competition. It lays flat and will not wrinkle helping homeowners enjoy a well-protected, great looking roof for years to come.

## PROTECCIÓN QUE SOBRESALE

Les sous-couches doivent être robustes pour résister à l'installation et protéger le platelage de manière fiable pendant des années. Offrant une performance exceptionnelle à des températures allant de -4 °C à 116 °C (-40 °F à 240 °F), la sous-couche Titanium<sup>MD</sup> UDL50 repousse l'eau, et offre la meilleure résistance à la déchirure et à l'usure, testée pour surpasser la concurrence. Elle repose à plat et résiste au plissement, assurant aux propriétaires un toit à la fois bien protégé et magnifique pour de nombreuses années.



Exclusive Sure-Foot®  
Dimensional mesh  
Filet dimensionnel  
exclusif Sure-Foot<sup>MD</sup>



Up to six months  
UV exposure  
Jusqu'à 6 mois  
d'exposition aux  
rayons UV



Lays flat  
and won't wrinkle  
Se pose à plat et  
résiste au plissement



Substantially  
lighter than felt  
Nettement plus  
légère que le feutre



Exceptional tear  
strength  
Résistance  
exceptionnelle à  
la déchirure



High temperature  
performance  
Rendement à  
haute température



Lighter surface  
30°F cooler  
Surface plus pâle,  
plus fraîche de  
16 °C (30 °F)

### 2.5X STRONGER\* 2.5X PLUS RÉSISTANTE\*

THAN PREMIUM COMPETITIVE SYN  
QUE LES SOUS-COUCHES  
SYNTHÉTIQUES DE MARQUE  
CONCURRENTES

### TOUGHER SURFACE DURABILITY†

THAN PREMIUM COMPETITIVE SYN

### DURABILITÉ DE SURFACE SUPÉRIEURE‡

QUE LES SOUS-COUCHES  
SYNTHÉTIQUES DE MARQUE  
CONCURRENTES

