



Malarkey
Roofing Products®

DESEMPEÑO DE LAS TEJAS DE INGENIERÍA

WWW.MALARKEYROOFING.COM

DISEÑO DE LAS TEJAS DE INGENIERÍA

El espaciador de respaldo más grande permite un sellado contra lluvia SEBS doble y protección extra contra fugas.

The Zone®
Área de Clavado
de 1 5/16"



Uno de los aspectos más críticos de un proyecto de techumbre exitoso es una instalación correcta. La colocación incorrecta de sujetadores es la causa principal de instalación incorrecta de las tejas, que puede posteriormente anular la garantía. Las tejas laminadas de Malarkey están fabricadas con el área de clavado patentada The Zone®, que es más de tres veces mayor que la de otras tejas laminadas, y mejora drásticamente la colocación correcta de los sujetadores.

**TAPERED
SHIM**

Malarkey combina un diseño de espaciador ahusado con el área de clavado The Zone® para proporcionar un área de traslape considerablemente mayor con una transición más suave, que previene la 'canalización' de agua. Un diseño de espaciador plano estándar puede causar canalización, que permite que el agua fluya hacia los lados debajo de la teja y origina fugas.



Un sellado contra lluvia ayuda a mantener las tejas en su sitio con vientos fuertes y protege contra la entrada de la lluvia impulsada por el viento detrás de las tejas. Las tejas laminadas de Malarkey se fabrican con una línea de defensa extra en el área crítica para las tejas laminadas, con sellado contra lluvia de asfalto SEBS doble. El asfalto SEBS de Malarkey tiene propiedades adhesivas para unir las tejas entre sí, y propiedades cohesivas para evitar que se separen. SEBS es también flexible hasta temperaturas tan bajas como 0°F (-18°C), para asegurar que el sello contra lluvia permanezca intacto durante los ciclos de congelación y descongelación.



El control de calidad de Malarkey, combinado con materiales excepcionales, asegura una excelente adhesión de los gránulos y durabilidad para proteger su inversión.

DISEÑO DE LAS TEJAS ESTÁNDAR

Un clavo ligeramente mal colocado podría pasar por alto completamente la tira de respaldo, perforar la teja y crear fugas.

Área de Clavado Estándar
de Otros Fabricantes

en comparación con los diseños de tejas estándar que típicamente tienen una zona de clavado angosta, de 1/2".

en comparación con los diseños de tejas estándar que no ahusan el espaciador, lo que puede originar canalización y, finalmente, fugas.

en comparación con los diseños de tejas estándar que típicamente tienen una tira única de adhesivo para mantener las tejas unidas.

en comparación con el encapsulamiento de gránulos estándar que origina pérdida de gránulos, una condición que puede envejecer un techo prematuramente, causar fugas y finalmente hacer necesario el reemplazo del techo. Todas las tejas fabricadas por Malarkey superan las normas ASTM y, en algunos casos, son hasta 50% mejores que las especificaciones iniciales.



Malarkey Roofing Products® diseña sus tejas laminadas para eliminar el conflicto intrínseco entre la instalación oportuna y la colocación exacta de los sujetadores. El diseño de ingeniería de Malarkey se compone del área de clavado patentada The Zone® de 1 $\frac{5}{16}$ " (33.3 mm), un espaciador ahusado, excelente encapsulamiento de los gránulos y sellado contra lluvia SEBS doble para favorecer la instalación correcta y reducir el riesgo de fugas.

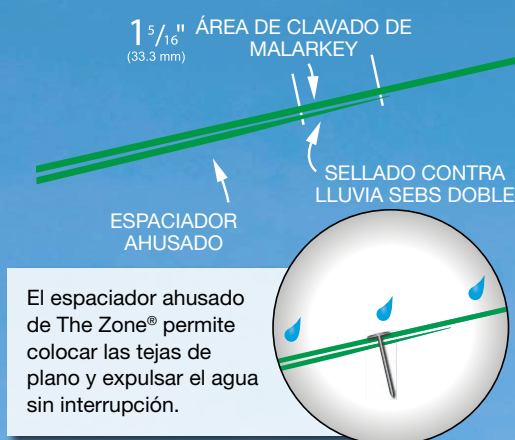
Un espaciador de tejas estándar puede causar canalización, que permite que el agua fluya hacia los lados debajo de la teja, lo que origina fugas. Las tejas de Malarkey cuentan con la zona de clavado The Zone® y un espaciador ahusado, que proporciona un área de traslape considerablemente mayor con una transición más suave para prevenir la canalización.

También pueden producirse fugas cuando el sello contra lluvia de una teja – el adhesivo colocado a lo largo de la parte superior de la tira de respaldo en una teja laminada – resulta vulnerado. Puede producirse una brecha en el sello contra lluvia de una teja estándar cuando la lluvia impulsada por el viento sopla solo $\frac{1}{2}$ " (12.7 mm) por el respaldo de la teja. Las tejas laminadas de Malarkey agregan una barrera extra de seguridad contra la degradación de las tejas con un excelente encapsulamiento de gránulos y protección de sellado contra lluvia SEBS doble.

DISEÑO DE LAS TEJAS DE INGENIERÍA MALARKEY



FIGURA 1B. THE ZONE® - VISTA LATERAL



DISEÑO DE LAS TEJAS ESTÁNDAR



FIGURA 2B. LAMINADA ESTÁNDAR - VISTA LATERAL



WWW.MALARKEYROOFING.COM
P.O. Box 17217, Portland, OR 97217

*Esta línea de tejas también incluye opciones de producto con Scotchgard™ algas resistente guijarro protector de 3M. Para mayor información, visite : WWW.MALARKEYROOFING.COM.