

Attention: This Spanish translation is provided solely as a courtesy. MuleHide makes no guarantees about the accuracy or reliability of the translation. The document from which this translation has been extracted is a document in English. If there are differences between the English content and its translation, the English content is always the most accurate and the English document will always be the determining document. By choosing to use or rely on the Spanish interpretation, the user accepts the legal implications of any deficiencies or differences in the translation. MuleHide will not be liable for any damages of any kind arising from or related to the use of the translation.

Atención: Esta traducción al español se proporciona únicamente como cortesía. MuleHide no ofrece ninguna garantía sobre la exactitud o confiabilidad de la traducción. El documento del que se ha extraído esta traducción es un documento en inglés. Si hay diferencias entre el contenido en inglés y su traducción, el contenido en inglés es siempre el más preciso y el documento en inglés será siempre el documento determinante. Al elegir utilizar o confiar en la interpretación en español, el usuario acepta las implicaciones legales de cualquier.



UL Impact Ratings - SAMB

**MULE-HIDE PRODUCTS, CO., INC.
UNDERWRITERS LABORATORIES (UL) TGFU.
SISTEMAS DE TECHADO R13850 - SAMB**

Revisado en julio de 2023

Los siguientes sistemas de betún modificado autoadhesivo tienen una clasificación de resistencia al impacto UL 2218A Clase IV como se indica.

Clase A

33. Cubierta: NC Inclinación: 1 Impacto: 4

Hoja base: — "Base de clavos" fijada mecánicamente o "Hoja base SA (FR)" autoadhesiva.

Hoja de capas (opcional): — "Base de clavos" fundida con calor o fijada mecánicamente o "Hoja base SA (FR)" autoadhesiva.

Membrana: — "SA-APP Cap Sheet (FR)", "SA-SBS Cap Sheet (FR)" autoadhesiva o "APP Torch G FR Premier" o "APP Torch G FR KoolCap" fundido con calor.

34. Cubierta: C-15/32 Inclinación: 2 Impacto: 4

Hoja base: — "Base de clavos" fijada mecánicamente o "Hoja base SA (FR)" autoadhesiva.

Hoja de capas (opcional): — "Hoja base SA (FR)" autoadhesiva.

Membrana: — "SA-APP Cap Sheet (FR)", "SA-SBS Cap Sheet (FR)" autoadhesivas o "APP Torch G FR Premier" fusionadas con calor.

48. Cubierta: NC Inclinación: 1 Impacto: 4 Aislamiento (opcional): — Poliisocianurato, cualquier espesor.

Tablero de barrera: — Tablero de yeso mínimo de 1/2 pulgada de espesor o mínimo 1/4 de pulgada de espesor Georgia-Pacific Gypsum LLC "DensDeck® Roofboard" o "DensDeck Prime® Roofboard" o "DensDeck DuraGuard™ Roofboard" o mínimo 1/4 de pulgada de espesor United States Gypsum Co.

"SECUROCK™ Roof Board Type FRX-G". **Hoja base (opcional):** — "Hoja base SA - Baja temperatura", autoadhesiva. **Membrana:** — "SA-APP Cap Sheet", autoadhesiva; o "APP Torch G FR Premier" fundida en caliente.

Los siguientes sistemas de betún modificado autoadhesivo tienen una clasificación de resistencia al impacto UL 2218A Clase IV como se indica.

Clase B

3. **Cubierta:** C-15/32 **Inclinación:** 1-1/2 **Impacto:** 4 **Hoja base:** — Tipo G2 o "Base de clavos" fijada mecánicamente. **Hoja de capas:** — "AAPP Torch Base Premier", fusionada con calor.

Membrana: — "APP Torch G FR Premier" o "APP Torch G FR KoolCap" (betún modificado), fusionado por calor.

4. **Cubierta:** 15/32 **Inclinación:** 1-1/2 **Impacto:** 4 **Aislamiento:** — Fibra de vidrio (15/16 pulgadas de espesor mínimo), sujeta mecánicamente. **Hoja base:** — Base tipo G2 o "Base de clavos" trapeada en caliente o sujeta mecánicamente.

Membrana: — "APP Torch G FR Premier" o "APP Torch G KoolCap" (betún modificado) fundido con calor.

5. **Cubierta:** C-15/32 **Inclinación:** 1/2 **Impacto:** 4 **Hoja base:** — Tipo G2 sujeta mecánicamente.

Membrana: — "APP Torch G Premier", "APP Torch G" fusionado con calor.

6. **Cubierta:** NC **Inclinación:** 1 **Impacto:** 4 **Aislamiento (opcional):** — Poliisocianurato, cualquier espesor.

Hoja base (opcional): — "Hoja base SA", "Hoja base SA - Baja temperatura" o "Base de antorcha SA" autoadhesiva o "Base de clavo" fijada mecánicamente. **Hoja de capas (opcional):** — Membrana termofusionada "APP Torch S Premier": — "SA-APP Cap Sheet", "SA-APP KoolCap G", "SA-SBS Cap Sheet - Low Temp" o "SA SBS Cap Sheet", autoadhesiva; o "APP Torch G Premier" termofusible.

7. **Cubierta:** C-15/32 **Inclinación:** 1 /2 **Impacto:** 4 **Aislamiento (opcional):** — Poliisocianurato, de cualquier espesor.

Tablero de barrera: — Mínimo de 1/4 de pulgada de espesor Georgia-Pacific Gypsum LLC "DensDeck® Roofboard", "DensDeck Prime® Roofboard", "DensDeck DuraGuard™ Roofboard" fijado mecánicamente.

Hoja base: — "Base de clavos" fijada mecánicamente.

Hoja de capas (opcional): — "Hoja base SA", "Hoja base SA - Baja temperatura" o "Base de antorcha SA", autoadhesiva.

Membrana: — "SA-APP Cap Sheet", "SA SBS Cap Sheet" o "SA-SBS Cap Sheet - Low Temp", autoadhesivas; o "APP Torch G Premier" fundidas con calor.

Los siguientes sistemas de betún modificado autoadhesivo tienen una clasificación de resistencia al impacto UL 2218A Clase IV como se indica.

Clase B

10. Cubierta: C-15/32 Inclinación: 2 Impacto: 4 Aislamiento (opcional): — Poliisocianurato, perlita, fibra de madera o tablero de poliisocianurato/perlita, de cualquier espesor.

Tablero de barrera: — Mínimo de 1/4 de pulgada de espesor Georgia-Pacific Gypsum LLC "DensDeck® Roofboard", "DensDeck Prime® Roofboard", "DensDeck DuraGuard™ Roofboard" fijado mecánicamente con todas las juntas escalonadas a un mínimo de 6 pulgadas de las juntas de madera contrachapada.

Hoja base: — "Base de clavos" fijada mecánicamente o trapeada en caliente.

Hoja de capas (opcional): — "Base de clavos" sujeta mecánicamente o trapeada en caliente. **Membrana:** — "SA APP Cap Sheet (FR)" o "SA-APP KoolCap G FR" o "SA SBS Cap Sheet (FR)" (autoadhesiva) o "APP Torch G FR Premier" o "APP Torch G FR KoolCap" termofusionados o fregados en caliente.