



Impermeabilización y pavimentos

NORMATIVA DE REFERENCIA ESPAÑOLA

1. UNE-EN 13707:2005 Láminas flexibles para la impermeabilización de cubiertas. Láminas bituminosas con armadura. Definiciones y características. Publicada en Junio de 2005
2. PrEN 14695 Láminas flexibles para la impermeabilización de tableros de puente y otras zonas de tráfico rodado. Definiciones y características. Pendiente de envío a voto formal
3. UNE-EN 13859-1 Láminas flexibles para la impermeabilización. Definiciones y características de las láminas auxiliares. Parte -1: Láminas auxiliares para cubiertas con elementos discontinuos. Publicada en Abril 2006
4. UNE-EN 13859-2. Láminas flexibles para la impermeabilización. Definiciones y características de las láminas auxiliares. Parte -2: Láminas auxiliares para muros. Publicada en Abril 2006
5. PrEN 14967. Láminas flexibles para impermeabilización. Barreras anticapilaridad bituminosas. Definiciones y características. En periodo de voto formal
6. UNE-EN 13969:2005. Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas anticapilaridad bituminosas, incluyendo láminas bituminosas para estanquidad en estructuras enterradas. Definiciones y características. Publicada en Noviembre de 2005
7. UNE-EN 13970:2005. Láminas flexibles para impermeabilización. Barreras de vapor bituminosas. Definiciones y características. Publicada en Noviembre de 2005
8. UNE-EN 1107-1:2000. Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de la estabilidad dimensional a elevada temperatura. Parte 1: láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas. Publicada en Marzo de 2000
9. UNE-EN 1108:2000. Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la estabilidad dimensional bajo cambios cíclicos de temperatura. Publicada en Marzo de 2000
10. UNE-EN 1109:2000. Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la flexibilidad a bajas temperaturas. Publicada en Marzo de 2000
11. UNE-EN 1110:2000. Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas. Publicada en Marzo de 2000
12. UNE-ENV 1187:2003. Métodos de ensayo para la exposición de cubiertas a un fuego externo. Publicada en Marzo de 2003
13. UNE-EN 1296:2001. Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Método de envejecimiento artificial por exposición prolongada a elevada temperatura. Publicada en Junio de 2001
14. UNE-EN 1297:2006. Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Método de envejecimiento artificial por exposición prolongada a una combinación de radiación UV, elevada temperatura y agua. Publicada en Enero de 2006
15. UNE-EN 1848-1:2000. Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de la longitud, anchura y rectitud. Parte 1: láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas. Publicada en Junio de 2000
16. UNE-EN 1849-1:2000. Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación del espesor y de la masa por unidad de área. Parte 1: láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas. Publicada en Junio de 2000
17. UNE-EN 1850-1:2000. Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de defectos visibles. Parte 1: láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas. Publicada en Junio de 2000
18. UNE-EN 1928:2000. Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la estanquidad al agua. Publicada en Noviembre de 2000
19. UNE-EN 1931: 2001. Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua Publicada en Marzo de 2001
20. UNE-EN ISO 119252:2002. Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Inflamabilidad de los productos de construcción cuando se someten a la acción directa de la llama. Parte 2: Ensayo con una fuente de llama única Publicada en Diciembre de 2002
21. UNE-EN 12039:2000. Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas para impermeabilización de cubiertas. Determinación de la pérdida de gránulos. Publicada en Abril de 2000

22. UNE-EN 12310-1:2000. Láminas flexibles para impermeabilización. Parte 1: láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la resistencia al desgarro (por clavo). Publicada en Abril de 2000
23. UNE-EN 12311-1:2000. Láminas flexibles para impermeabilización. Parte 1: láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de las propiedades de tracción. Publicada en Abril de 2000
24. UNE-EN 12316-1:2000. Láminas flexibles para impermeabilización. Parte 1: láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la resistencia al pelado del solape. Publicada en Abril de 2000
25. UNE-EN 12317-1:2000. Láminas flexibles para impermeabilización. Parte 1: láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la resistencia a la cizalla de la soldadura. Publicada en Abril de 2000
26. UNE-EN 12691:2001. Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la resistencia al impacto. Publicada en Julio de 2001
27. UNE-EN 12730:2001. Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la resistencia a una carga estática. Publicada en Julio de 2001
28. UNE-EN 13111:2001. Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas auxiliares para cubiertas con elementos discontinuos. Determinación de la resistencia a la penetración de agua. Publicada en Septiembre de 2001
29. UNE-EN 13416:2001. Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Reglas para la toma de muestras. Publicada en Noviembre de 2001
30. UNE-EN 13501-1:2002. Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego. Publicada en Diciembre de 2002
31. prEN 13501-5. Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 5: Clasificación utilizando resultados de ensayo de exposición de cubiertas a un fuego externo. Pendiente de publicación
32. UNE-EN 13583:2001. Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la resistencia al granizo. Publicada en Noviembre de 2001
33. PrEN 13897. Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la estanquidad tras alargamiento a baja temperatura. Pasado Voto Formal
34. PrEN 13948. Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la resistencia a la penetración de raíces. Pasado Voto Formal
35. UNE-EN 13375 (pendiente de publicación). Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas con armadura para la impermeabilización de tableros de puente y otras zonas de tráfico rodado. Preparación de las probetas. Publicada como EN
36. UNE-EN 13596 (pendiente de publicación). Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas con armadura para la impermeabilización de tableros de puente y otras zonas de tráfico rodado. Determinación de la adherencia Publicada como EN
37. PrEN 13653. Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas con armadura, para la impermeabilización de tableros de puente y otras zonas de tráfico rodado Determinación de la resistencia al pelado. Pasado Voto Formal
38. PrEN 14223. Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas con armadura, para la impermeabilización de tableros de puente y otras zonas de tráfico rodado Determinación de la absorción de agua. Enviado a Voto Formal
39. PrEN 14224. Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas con armadura, para la impermeabilización de tableros de puente y otras zonas de tráfico rodado Determinación de la capacidad de puenteo de fisuras. Enviado a Voto Formal
40. UNE-EN 14691 (pendiente de publicación). Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas con armadura, para la impermeabilización de tableros de puente y otras zonas de tráfico rodado Determinación de la compatibilidad por acondicionamiento térmico. Publicada como EN
41. UNE-EN 14692 (pendiente de publicación). Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas con armadura, para la impermeabilización de tableros de puente y otras zonas de tráfico rodado Determinación de la resistencia a la compactación de una capa asfáltica. Publicada como EN
42. PrEN 14693. Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas con armadura, para la impermeabilización de tableros de puente y otras zonas de tráfico rodado Determinación del comportamiento de las láminas bituminosas durante la aplicación de mástico asfáltico. Pasado Voto Formal
43. UNE-EN 14694 (pendiente de publicación). Láminas flexibles para impermeabilización Láminas bituminosas con armadura, para la impermeabilización de tableros de puente y otras zonas de tráfico rodado Determinación de la resistencia a la presión dinámica del agua tras degradación por pretratamiento. Publicada como EN