
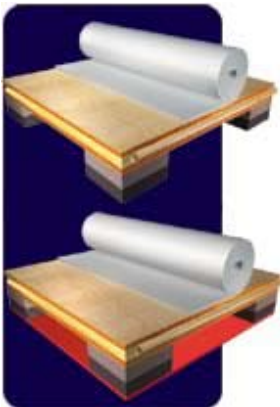




productos

Tarima amortiguadora para danza

Harlequin Liberty es una tarima de danza flotante compuesta por paneles amortiguadores colocados al trespelillo. Existen dos modelos, uno permanente para los estudios de danza, y otro portátil para giras. En su origen fue concebido para la danza clásica y moderna, pero se adapta perfectamente a todo tipo de danzas urbanas. Esta tarima garantiza una absorción óptima de los golpes y una amortiguación uniformemente repartida por toda su superficie sin que haya durezas en las juntas. Cada panel está equipado con 45 bloques elastoméricos de densidad doble, colocados a intervalos regulares, para, de este modo, garantizar la absorción de los golpes y una restitución constante de energía (la energía acumulada en los bloques amortiguadores del suelo se le devuelve al bailarín) en toda su superficie 




Contra el cobre en los protectores


En la última reunión de la Asamblea General de la WEI -IEO, celebrada en Naantali (Finlandia) del 13 a 15 de septiembre, se acordó abrir la organización a todos los procesos industriales que aumenten la durabilidad de la madera, que se recogerá en los nuevos estatutos, y a adoptar el nombre de "Instituto Europeo para la Protección de la Madera" eliminando la palabra "western".

Entre los diferentes temas que se trataron en la asamblea se resaltan los siguientes:
El Sr. Ranta Maunus, del centro tecnológico finlandés VTT, informó sobre el borrador de la norma prEN 15228 que definirá las especificaciones de la madera tratada estructural. El borrador está en su fase final a falta de cuantificar la posible influencia de los tratamientos en las propiedades resistentes. Así mismo, al igual que el Sr. Clason, informó sobre el borrador de la norma prEN 14.229 que definirá las prestaciones de los postes. El Sr. Einar, representante de la industria noruega de aserraderos, informó que en mayo el Ministerio noruego de Medio Ambiente comunicó que el ritmo para disminuir la contaminación provocada por el cobre estaba yendo



muy despacio, y proponía prohibir su uso en la protección de la madera. Como posibles alternativas proponía el pago de tasa ecológica sobre el uso de este metal. Los industriales argumentaron que actualmente no existe una materia activa que pueda reemplazar al cobre en la protección de la madera en contacto o sin contacto con el suelo. También hablaron otros ponentes en relación con las prestaciones de nuevos productos protectores como el Tanalith E (Arch Chemical - Sr. Hughes), Wolmanit CX (Dr. Wolman - Sr. Hettler) y Woodium (Kemira Oy, Srs. Nissen y Kukonen) 

Nuevos productos intumescentes

La empresa alemana BASF AG anuncia su nuevo Palusol en formato de sandwich con tableros de fibras de alta densidad (HDF). Este nuevo formato, de acuerdo con la compañía, facilitará su aplicación en la industria de puertas, ya que a los fabricantes les será más fácil encolar el tablero de fibra del sandwich a los componentes de la puerta que la antigua tira de palusol desnuda. En su fabricación se han aprovechado las ventajas de los adhesivos epoxi, y todos los tableros HDF utilizados tienen un contenido de formaldehído E1. El Palusol es un producto que cuenta con más de 30 años de antigüedad, consiste en una masa de silicato sódico y de fibras de vidrio a las que se aplica un adhesivo epoxi que consigue darle consistencia. Se puede suministrar tanto en formato de planchas como de tiras. A temperaturas superiores a los 100°C los paneles se expanden al formarse espuma provocando que se sellen los huecos u orificios e impidiendo la propagación del calor y el paso del humo 



Prórroga mercado CE en MLE y suelos

La Comisión Europea informa que se ha concedido una prórroga en el Mercado CE de los siguientes productos:

Madera Laminada Encolada

La norma armonizada que regula el Mercado CE de madera laminada encolada, la UNE EN 14.080

“Estructuras de madera. Madera laminada encolada. Requisitos”, se va a revisar para incluir correctamente los aspectos del control de fabricación y de las aplicaciones finales que están incluidos en otras normas de producto y de ensayo.


Por este motivo se concede una prórroga de 24 meses para su implantación obligatoria, que será el 1º de enero de 2009 (la fecha fijada anteriormente era el 1 de abril de 2007. Ver artículo publicado en el

Boletín Técnico AITIM nº 241)

Suelos de madera

La norma armonizada que regula el Mercado CE de suelos de madera, la UNE EN 14.342 “Suelos de madera. Características, evaluación de la conformidad y marcado”, se va a revisar para facilitar su implantación por la industria, ya que los fabricantes han detectado dificultades.


Por este motivo se concede

una prórroga de 12 meses para su implantación obligatoria, que será el 1º de marzo de 2008 (la fecha fijada anteriormente era el 1º de marzo de 2007. Ver artículo publicado en el Boletín Técnico AITIM nº 241) 

Irrumpe la madera tecnológica

Parece que se va consolidando el término Madera Tecnológica en el mercado, para referirse a la madera-plástico.

El producto se va introduciendo poco a poco en el mercado, especialmente en su formato para suelos de exterior y fachadas. Aparte de las mencionadas en números anteriores (Sylvadec, Deceuninck) hay que referirse a nuevas marcas como Werzalit y Visendum, ambas comercializadas por Gabarró (www.difugasa.com y www.gabarro.es). Los fabricantes WERZALIT, de procedencia alemana son el resultado de años de investigación.

Con WERZALIT se colocan para fachadas ventiladas de madera. Cumplen las normas DIN: 52361, 52362, 52365, 52364, 52612, 54004, 50351, 53799. Visendum es un producto típico para decking o terraza al exterior. Por su parte Maderas Medina, también comercializa otras marcas 



Fé de erratas

En el artículo Especies de Madera con Problemas de Encolado (boletín

nº 243, págs. 77-78), se corrigió la cabecera de la tabla, la cual se reproduce

a continuación. Se piden disculpas, tanto al autor, Ignacio Bobadilla, como a

los lectores. En la versión pdf de la web de AITIM aparecerá correctamente.

ESPECIES CON PROBLEMAS DE ENCOLADO

TIPO DE PROBLEMA	DENSIDAD ELEVADA	MADERA NERVIOSA	SUSTANCIAS de IMPREGNACIÓN	ACIDEZ	SUPERFICIE ABSORVENTE	PROBLEMAS de DE MANCHADO
------------------	------------------	-----------------	----------------------------	--------	-----------------------	--------------------------