



INTEMAC

INSTITUTO TÉCNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

El Instituto Técnico de Materiales y Construcciones (INTEMAC) manifiesta que el producto de Losa Mixta HLM-60/220 correspondiente a la empresa Hierros y Aplanaciones S.A. (HIASA) ha sido ensayado en nuestras instalaciones durante los meses de enero (Ensayos sin conectadores. Documento E/LC-01039/EL) y abril (Ensayos con conectadores. Documento E/LC-01039/EL-A) del año 2002 según el método semiempírico m-k establecido en el Eurocódigo 4 (parte 1-1) "Proyecto de estructuras mixtas de hormigón y acero. Reglas generales y reglas para edificación (UNE-ENV 1994-1-1, junio 1995)".

INTEMAC, certifica que los valores obtenidos de los ensayos serán válidos y extrapolables según el EC-4, sólo si se cumple que el material empleado y las características geométricas del perfil se corresponden con el utilizado en los ensayos.

La empresa suministradora del material utilizado para la fabricación de la placa nervada de acero empleada para la fabricación del perfil HA-60/220-E deberá suministrar el certificado de material empleado. HIASA deberá garantizar el cumplimiento de las características geométricas del perfil. Sólo se admitirán las tolerancias previstas en las correspondientes Normas UNE del material y características geométricas.

JEFE DE LA SECCIÓN DE ENSAYOS  
ESTRUCTURALES EN OBRA

José Juan Rozas Hemando  
Ingeniero Técnico de Obras Públicas

DIRECTOR DEL ÁREA DE ENSAYOS  
ESTRUCTURALES

Jorge Ley Urzaiz  
Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

DIRECTOR DEL LABORATORIO CENTRAL

Jaime A. Fernández Gómez  
Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

