



S E H N° 03 / NC / 2002		FECHA: 29 / 04 / 2002		PAGINA: 1 de 1	
REFERENTE A: Ensayo de impacto de 6 probetas constituidas por planchas planas de poliestireno expandido protegidas por ambas caras con un revestimiento plástico "Promuro"					
EMITIDO POR: Sección Edificación y Habitabilidad					
SOLICITANTE: Eurotec Limitada					
DIRECCION: Alonso de Cordova N° 5671, Las Condes					
PRODUCTO: Probetas de 500 mm de largo x 500mm de ancho y 32mm de espesor. (5 mm del revestimiento plástico "Promuro", más una plancha plana de poliestireno expandido de 26mm de espesor, más 1 mm del revestimiento plástico "Promuro".)					
NORMA DE REFERENCIA: — ISO 7892 1988 "Elementos de construcción vertical – Pruebas de resistencias a impactos, elementos de impacto y procedimientos generales de ensayos".					
FECHA DE RECEPCION DE LA MUESTRA: 19 de abril de 2002					
FECHA DE ENSAYOS: 26 de abril de 2002					
<b>Resultados del ensayo de impacto aplicado sobre el revestimiento "Promuro" de 5mm de espesor.</b>					
PROBETA N°	ESPESOR mm	LARGO mm	ANCHO mm	IMPACTO CON MASA DE 500g Y ALTURA DE CAIDA 61 cm	IMPACTO CON MASA DE 1000g Y ALTURA DE CAIDA DE 102 cm
1	32	500	500	Sin deterioro	---
2	32	501	495	Sin deterioro	---
3	32	503	495	Sin deterioro	---
4	32	499	495	---	Sin deterioro
5	33	503	495	---	Sin deterioro
6	32	500	497	---	Sin deterioro
NOTA: 1 Las probetas fueron traídas al IDIEM por el solicitante.					
NOTA: 2 Los resultados de estos ensayos no avalan producciones (lotes de producción o lotes de inspección) pasadas, presentes o futuras y son aplicables solamente a las probetas ensayadas.					
 Heriberto Lopez S. Unidad Prefabricados Sección Edificación y Habitabilidad		 IDIEM EDIFICACION Y HABITABILIDAD DE CHILE		 Miguel Bustamante S. Jefe Sección Edificación y Habitabilidad	
MBS/HLS.					