



| 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 | | | | | |
| Resultados del ensayo de impacto aplicado sobre el revestimiento "Promuro" de 5mm de espesor. | | | | | |
| 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 | | | | Miguel Bustamante S. Jefe Sección Edificación y Habitabilidad | |
| MBS/HLS. | | | | | |